

Pozn.: POVINNÉ

Príloha č. 4 súťažných podkladov

25112402-1

ZMLUVA O DIELO č. /2023

Zníženie energetickej náročnosti budov areálu škôlky v Šaštíne – Strážach a vytvorenie novej triedy v hospodárskom pavilóne

uzatvorená v súlade s ustanoveniami § 536 až 556 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka a zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

(ďalej len „Zmluva“)

Článok I.

ZMLUVNÉ STRANY

1.1 Objednávateľ:

Zapísaný/registrovaný:

Štatutárny zástupca:

Adresa sídla:

IČO:

DIČ:

Bankové spojenie:

IBAN:

Krajina:

Internetová adresa:

Mobilný kontakt:

Telefonický kontakt:

Kontaktná osoba vo veciach techn.:

tel.:

Email:

Mesto Šaštín-Stráže

v registri organizácií Štatistického úradu SR

Ing. Radovan Prstek

Alej 549, 908 41 Šaštín Stráže

00310069

2021049580

0200 0000 0000 0082 8182

SK35 0200 0000 0000 0082 8182

Slovenská republika

<https://www.mestosastinstraze.sk/>

+421915 719 703

+421 34/6987 418

Dušan Jakubovič

+421 911 841 841

dusan.jakubovic@mestosastinstraze.sk

(ďalej v zmluve len „Objednávateľ“ v príslušnom gramatickom tvare)

a

1.2 Zhotoviteľ:

Zapísaný/registrovaný:

Štatutárny zástupca:

Adresa sídla obce:

IČO:

DIČ:

IČ DPH:

DPH

Bankové spojenie:

IBAN:

Krajina:

Internetová adresa:

Telefonický kontakt:

Email:

Kontaktná osoba vo veciach techn.:

PALKOVIČ-SK, s.r.o.

Obchodný register: Okresný súd Trnava, Oddiel: Sro, Vložka č. 26568/T

Ing. Milan Palkovič, konateľ

Hlboké 244, 906 31 Hlboké

45 938 172

2023149810

uvedie sa ak je platiteľ DPH, ak nie je platiteľom - uvedie sa nie som platcom

SK2023149810

ČSOB, a.s.

SK2023149810

Slovenská republika

ak sa uplatňuje.....

+ 421 903 756 999

palkovic@palkovicsk.sk

Juraj Vajay, vajay@palkovicsk.sk

(ďalej v zmluve len „Zhotoviteľ“ v príslušnom gramatickom tvare)

PREAMBULA

Objednávateľ na obstaranie predmetu tejto Zmluvy použil postup verejného obstarávania zadávaním podlimitnej zákazky podľa § 112 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, vyhlásenej verejným obstarávateľom, Mesto Šaštín-Stráže, vo Vestníku verejného obstarávania č. 158/2023 zo dňa 11.8.2023 pod značkou WYP- 27532.

Podkladom pre uzatvorenie tejto Zmluvy sú súťažné podklady, výzva na predkladanie ponúk a ponuka úspešného uchádzača pre predmet zákazky s názvom: Zníženie energetickej náročnosti budov areálu škôlky v Šaštíne – Strážach a vytvorenie novej triedy v hospodárskom pavilóne. Zhotoviteľ a objednávateľ (ďalej v zmluve aj len „Zmluvné strany“ v príslušnom gramatickom tvare) v súlade s príslušnými ustanoveniami zákona číslo 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov, najmä v súlade s ustanoveniami §§ 536 až 565, uzatvárajú túto Zmluvu o dielo.

1.3 Uvedení zástupcovia zmluvných strán vyhlasujú, že sú oprávnení túto zmluvu o dielo podpísať a k platnosti tejto zmluvy nie je potrebný podpis inej osoby.

1.4 **Zástupca Objednávateľa**, poverený riešením technických problémov, kontrolou vykonaných prác a predbežným prerokúvaním zmien a doplnkov diela: Dušan Jakubovič, tel.: +421 911 841 841, e-mail: dusan.jakubovic@mestosastinstraze.sk

Uvedený zástupca je oprávnený vykonávať rozhodnutia, týkajúce sa:

- pozastavenia vykonávania stavebných prác alebo ich častí,
- odstránenia alebo náhrady materiálov a prác, ktoré nie sú v súlade s podmienkami zmluvy,
- vylúčenia pracovníkov zhotoviteľa zo staveniska, ktorí hrubým spôsobom porušia predpisy a nariadenia platné pre realizáciu diela,
- pozastaviť stavebné práce.

1.5 **Zástupca Zhotoviteľa**, poverený riadením stavebných prác, koordináciou subdodávateľov a riešením všetkých problémov súvisiacich s realizáciou diela (ďalej len „stavbyvedúci“):

Juraj Vajay, tel.: 0910 965 149, e-mail: vajay@palkovick.sk

Títo uvedení zástupcovia sú oprávnení konať len vo veciach technických a nie sú oprávnení dohodnúť zmenu zmluvy. Zmena osôb zastupujúcich obe strany vo veciach technických, musí byť vykonaná písomne formou dodatku k tejto Zmluve.

1.6 Definície základných pojmov používaných v zmluve:

(a) Termín „stavba“ - tento termín môže byť nazývaný aj ako „práce Zhotoviteľa“ alebo „dielo“ a rozumejú sa ním všetky projektové, prípravné, demolačné a stavebno – montážne práce a služby súvisiace s realizáciou predmetu diela v zmysle tejto Zmluvy a jej príloh.

(b) Termín „stavenisko“ - priestor, na ktorom Zhotoviteľ zabezpečuje vykonávanie stavebno-montážnych a iných prác súvisiacich so zhotovením stavebného diela.

(c) Termín „harmonogram stavby“ - je časový plán, ktorý je uvedený v prílohe č. 6 tejto Zmluvy. Príloha č. 6 je neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy.

(d) Termín „dokumentácia Zhotoviteľa“ - je všetka dokumentácia, dielenská alebo iná, ktorú Zhotoviteľ spracuje v súvislosti s prípravou a realizáciou diela.

(e) Termín „zmeny“ - sú všetky zmeny a dodatky vo vzťahu k predmetu diela, špecifikované alebo vyžiadané Objednávateľom, predovšetkým zmena rozsahu diela, kvality, termínov realizácie diela.

Článok II. PREDMET ZMLUVY

2.1 Touto Zmluvou o dielo sa Zhotoviteľ zaväzuje vykonať všetky práce a dodávky v stanovenom čase za stanovených podmienok v tejto Zmluve pre stavbu s názvom: **Zníženie energetickej náročnosti budov areálu škôlky v Šaštíne – Strážach a vytvorenie novej triedy v hospodárskom pavilóne.**

2.2 Predmet Zmluvy je podrobne definovaný v projektovej dokumentácii, vypracovanej spracovateľom: Ing. Šantavý Rudolf, aut. ing., miesto stavby: Mesto Šaštín – Stráže, M. Nešpora č. 1365, parc. č. 1692/3, kat. územie Šaštín Mesta Šaštín-Stráže, stavba s názvom: **Zníženie energetickej náročnosti budov areálu škôlky v Šaštíne – Strážach a vytvorenie novej triedy v hospodárskom pavilóne**, ponukou Zhotoviteľa

a požiadavkami Objednávateľa ako aj v špecifikáciách uvedených vo výkaze – výmer, ktorý tvorí prílohu č. 5 tejto Zmluvy. Príloha č. 5 je neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy o dielo.

2.3 Predmetom diela ďalej je:

a) Dodávka diela, t.j. všetky práce a dodávky ako aj dokumenty a stanoviská v súlade s STN spojené s realizáciou diela, jeho odovzdaním a uvedením do riadnej a trvalej prevádzky, hlavne (ale nielen) materiál, prácu, stroje, dopravu, vrátane vypracovania dokladov a predpísaných atestov pre protokolárne odovzdanie diela, v požadovanom rozsahu stavby.

b) Dodávky takého materiálu, ktoré nie sú uvedené v projektovej dokumentácii, ale si ich povaha diela a okolnosti výstavby diela vyžadujú. Takýmito časťami diela sú najmä, avšak, nie výlučne pomocné konštrukcie a prvky (trvalé alebo dočasné), kotevné prvky, konštrukčná výstuž, montážny materiál, atď., ak si to povaha diela vyžaduje.

c) Predkladanie na schválenie zástupcovi Objednávateľa: technickej dokumentácie a vzoriek stavebných materiálov a výrobkov pred ich použitím a zabudovaním do diela.

d) Spracovanie revízných správ, ak to povaha prác vyžaduje, návodov na obsluhu technických či technologických zariadení dodaných v rámci realizácie stavby, potrebných k protokolárnemu odovzdaniu diela a uvedenia stavby do riadneho užívania. Bez uvedených dokladov, podľa tohto bodu 2.3 d), ktoré budú tvoriť Protokol o odovzdaní diela, dielo nebude prevzaté Objednávateľom.

e) Vykonanie individuálnych skúšok, funkčných skúšok a prevádzkových skúšok. V prípade nevyhovujúcich výsledkov je Zhotoviteľ povinný zabezpečiť ich opakovanie.

f) Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť všetky vyžadované revízne správy, osvedčenia, certifikáty a vyhlásenia o zhode týkajúce sa diela, jeho častí alebo stavebných výrobkov a priložiť k Protokolu o odovzdaní diela. Bez uvedených dokladov, podľa tohto bodu 2.3 f), ktoré budú tvoriť Protokol o odovzdaní diela, dielo nebude prevzaté Objednávateľom.

g) Vypracovanie dokumentácie skutočného vyhotovenia (3 x paré) a 1 x vyhotovenie v elektronickej podobe **Autocad** s prehľadným zoznamom všetkých výkresov, ktorý bude prílohou Protokolu o odovzdaní diela. Bez uvedených dokladov podľa tohto bodu 2.3 g), ktoré budú tvoriť Protokol o odovzdaní diela, dielo nebude prevzaté Objednávateľom.

h) Zaškolenie obsluhy u všetkých Zhotoviteľom dodávaných zariadení/technológií, ak si to povaha diela vyžaduje. Bez uvedených dokladov podľa tohto bodu 2.3 h), ktoré budú tvoriť Protokol o odovzdaní diela, dielo nebude prevzaté Objednávateľom.

i) Predmetom diela je aj vypracovanie a odovzdanie prevádzkového poriadku Objednávateľovi a stanovenie podmienok záručného a pozáručného servisu diela, ktoré si to vyžadujú, ktorý bude prílohou Protokolu o odovzdaní diela. Bez uvedených dokladov, podľa tohto bodu 2.3 i), ktoré budú tvoriť Protokol o odovzdaní diela, dielo nebude prevzaté Objednávateľom.

j) Spracovanie prevádzkového poriadku oprávnenou osobou a ich schválenie v prípade, že si to prevádzka diela alebo jeho častí vyžaduje. Plán technických prehliadok musí byť zostavený tak, aby na všetky časti diela bola vykonaná prehliadka 3 mesiace pred ukončením záruky, ktorý bude prílohou Protokolu o odovzdaní diela. Bez uvedených dokladov podľa tohto bodu 2.3 j), ktoré budú tvoriť Protokol o odovzdaní diela, dielo nebude prevzaté Objednávateľom.

k) Udržiavanie a čistenie staveniska, plôch a komunikácii, odvoz odpadu a nepoužitého materiálu zo staveniska v súlade s „Plánom nakladania s odpadom na stavenisku“, ktorý bude neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy o dielo. V pláne budú stanovené systémy separovaného zberu materiálov na stavenisku na účely opätovného použitia, recyklácie a iných foriem zhodnocovania. Separovaný zber materiálov na opätovné použitie, recykláciu a zhodnotenie sa musí riadiť hierarchiou odpadového hospodárstva uvedenou v smernici 2008/98/ES.

Plán nakladania s odpadom na stavenisku bude prílohou č. 7 tejto Zmluvy, ktorý musí zahŕňať:

1. Zoznam materiálov s odhadmi vzniku odpadu na základe osvedčených postupov pre stavebné výrobky, ktoré sú:
 - a) súčasťou základných stavebných prvkov vrátane dreva, skla, kovov, keramiky, betónu a inertného odpadu, ako aj príslušných obalových materiálov,
 2. Z odhadov percenta materiálov vhodných na potenciálne opätovné použitie na základe separovaného zberu či triedenia počas výstavby.
 - l) Výkon koordinácie na stavenisku z hľadiska zaistenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v rozsahu podľa § 3 a § 6 zákona č. 396/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko vrátane vypracovania plánu BOZP, ktorý bude prílohou č. 9 Zmluvy o dielo.
 - m) Potvrdenie správcu skládky o prijatí stavebných odpadov, ktorý bude prílohou Protokolu o odovzdaní diela. Bez uvedeného dokladu podľa tohto bodu 2.3 m), ktorý bude tvoriť Protokol o odovzdaní diela, dielo nebude prevzaté Objednávateľom.
- 2.4 Ak dôjde pri realizácii diela k akýmkoľvek zmenám, doplnkom alebo rozšíreniu predmetu diela, vyplývajúcich z podmienok pri realizácii diela alebo z odborných znalostí Zhotoviteľa, predpokladá sa, že práce a dodávky realizované boli v predmete diela a v jeho cene zahrnuté. Zhotoviteľ má rozsiahle skúsenosti v oblasti zmlúv stanovených na pevnú cenu pre stavby a je dostatočne oboznámený so špecifickými podmienkami staveniska a so zmluvnými dokumentmi, ktoré ho kvalifikujú k oceneniu projektu vrátane akejkoľvek položky požadovanej právnymi predpismi, zvykom a praxou, ktoré nie sú identifikované v zmluvných dokumentoch. Zhotoviteľ ukončil hĺbkovú prípravu zmluvnej dokumentácie a potvrdzuje, že jeho cena zahŕňa prvky a materiály, či už to bolo popísané alebo nie. Zhotoviteľ potvrdzuje, že jeho zmluvná cena plne zahŕňa všetky predpokladané položky, očakávané skúseným zmluvným partnerom pre zákazku takéhoto charakteru.
 - 2.5 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť a financovať všetky subdodávateľské práce Zhotoviteľa a nesie za ne záruku v plnom rozsahu, podľa Článku XI. tejto Zmluvy.
 - 2.6 Zhotoviteľ zaväzuje a ručí za to, že pri realizácii diela nepoužije žiadny materiál, o ktorom je v čase jeho použitia známe, že je škodlivý. Ak tak Zhotoviteľ urobí, je povinný na písomné vyzvanie Objednávateľa vykonať okamžite nápravu tak, aby Objednávateľ ani iný subjekt z tohto titulu neutrpel žiadnu ujmu. Pred fyzickým zahájením každej práce je potrebné mať odsúhlasenú dielenskú dokumentáciu a technologický postup stavebným dozorom Objednávateľa. Technologický postup realizácie diela tvorí prílohu č. 3 tejto Zmluvy o dielo.
 - 2.7 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť Objednávateľovi najneskôr do 30 dní po odovzdaní diela vyhotoveného, podľa tejto Zmluvy i projektovú dokumentáciu skutočného stavu diela v súlade s bodom 2.3 g) tohto Článku.
 - 2.8 Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu oboznámil s rozsahom a povahou diela, ktoré má vykonať, že sú mu známe všetky technické, kvalitatívne a iné podmienky nevyhnutné k realizácii diela a že disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú na realizáciu diela nevyhnutné. Cena diela (ako je stanovená touto Zmluvou) odráža všetky podmienky staveniska a situácie i tie, ktoré skúsený Zhotoviteľ má odôvodnene predvídať. Pokiaľ Zhotoviteľ Objednávateľovi písomne neoznámil v ponukových podkladoch rozoznateľné nesprávnosti, nezrovnalosti, nejasnosti, neúplnosti, medzery a ostatné nedostatky a nevzniesol ani námietky, či nevyjadril pochybnosti, má sa za to, že v prípade, ak takéto skutočnosti existujú, sú súčasťou stanovenej ceny.
 - 2.9 Objednávateľ sa zaväzuje riadne a včas zhotovené dielo protokolárne prevziať a stanovenú cenu za dielo uvedenú v Článku IV. tejto Zmluvy Zhotoviteľovi zaplatiť.

Článok III. ČAS PLNENIA

- 3.1 Zhotoviteľ zahájí prípravné a stavebné práce prevzatím staveniska, podľa bodu 7.2 tejto Zmluvy. Stavebné práce na realizácii diela zahájí najneskôr do 14 kalendárnych dní odo dňa prevzatia staveniska. Ak nezahájí Zhotoviteľ práce na realizáciu diela po prevzatí staveniska najneskôr do 14 kalendárnych dní, a to z dôvodov, ktoré sú na jeho strane, je Objednávateľ oprávnený od tejto Zmluvy odstúpiť pri uplatnení zmluvnej pokuty v súlade s bodom 12.4 tejto Zmluvy o dielo.
- 3.2 Ak Zhotoviteľ nezahájí stavebné práce v stanovenom termíne v zmysle bodu 3.1 tohto Článku, je povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,1% z ceny diela za každý deň omeškania, a to od prvého dňa omeškania.
- 3.3 Zhotoviteľ dokončí a zhotoví dielo bez zjavných nedostatkov a pripraví dielo na odovzdanie Objednávateľovi do 5 kal. mesiacov odo dňa prevzatia staveniska, podľa tejto Zmluvy o dielo. Ak Zhotoviteľ ukončí a odovzdá dielo pred stanoveným termínom, platí, že finančné vyrovnanie je Objednávateľ oprávnený vykonať tak, akoby dielo, ktorým je stavba, bola dokončená v stanovenom termíne ukončenia.
- 3.4 Súčasťou tejto Zmluvy o dielo je aj odsúhlasený harmonogram realizácie diela Objednávateľom, ktorý tvorí **prílohu č. 6** tejto Zmluvy. Zhotoviteľ je povinný predložiť harmonogram realizácie diela k odsúhlaseniu Objednávateľovi v čase pred podpisom zmluvy, nakoľko je Zhotoviteľ povinný vziať do úvahy, že realizácia stavebných prác bude prebiehať za chodu a prevádzky materskej školy. Pre prípad potreby zmeny harmonogramu počas platnosti a účinnosti zmluvy, je nutné každú zmenu v harmonograme objednávatelom odsúhlasiť, a to len na základe dodatku k tejto Zmluve v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní č. 343/2015 Z.z. a riadiacich dokumentov príslušnej výzvy: Zvýšenie kapacít materských škôl, kód výzvy: **06RI01-20-V02** danými Vykonávateľom.
- 3.5 Termíny uvedené v harmonograme pre požadovaný stavebný objekt, sú pre Zhotoviteľa záväzné. Ak dôjde v priebehu prác zo strany Zhotoviteľa k oneskoreniu s dokončením čiastkových prác, podľa harmonogramu dlhšiemu než 15 dní, je Objednávateľ oprávnený uplatniť zmluvnú pokutu v zmysle bodu 3.6 tejto zmluvy.
- 3.6 Ak sa Zhotoviteľ dostane do omeškania s odovzdaním diela, je povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,1% zo stanovenej ceny diela za každý deň omeškania (rozumie sa cena vyjadrená v EUR bez dane z pridanej hodnoty „DPH“). Týmto ustanovením o zmluvnej pokute nie je dotknuté právo Objednávateľa na náhradu škody a ušlého zisku, ani ich výška, ktoré mu vzniknú oneskorením Zhotoviteľa.

Článok IV. CENA DIELA

- 4.1 Cena diela je stanovená na základe cenovej ponuky Zhotoviteľa, ktorá je uvedená v položkovitom rozpočte ceny diela, podrobne uvedenej v nacenenom výkaze výmer. Nacenený výkaz – výmer je prílohou č. 5 tejto Zmluvy a tvorí jeho neoddeliteľnú súčasť. Ceny za stavebné a inžinierske objekty a prevádzkové súbory, ako i za dielo ako celok, sú limitné a neprekročiteľné počas lehoty stanovenej, podľa bodu 3.3 Článku III. tejto zmluvy. Pokiaľ nie je v tejto Zmluve uvedené inak, zahŕňa táto cena všetko, čo je k zhotoveniu diela potrebné a to predovšetkým:
- a) nákladov na riadne dokončenie diela a funkčné skúšky,
 - b) nákladov na zriadenie dočasného zariadenia staveniska, jeho oplozenia a stráženia vrátane prejednania a úhrady potrebných poplatkov (energie, telefón, vodu,...), skládok a nákladov s tým spojených,
 - c) dočasného záberu iných plôch potrebných pre realizáciu diela poplatkov za nich, vrátane nákladov na vytýčenie a ochranu inžinierskych sietí,
 - d) všetkých súbežných nárokov Zhotoviteľa, ako aj obchodných prirážok,
 - e) nákladov na dopravu a colné poplatky,
 - f) nákladov a poplatkov za odvoz prebytočného materiálu, odpadu a sute z realizácie diela,

- g) nákladov na výrobnú dokumentáciu, ktorá bude vyhotovená na základe dokumentácie pre verejné obstarávanie, či realizačnej dokumentácie,
- h) nákladov na dokumentáciu skutočného vyhotovenia diela,
- i) nákladov na skúšky a vyhodnotenie akosti, nákladov na vykonanie a vyhodnotenie funkčných skúšok (vrátane nákladov na energiu) a na odborné posudky, osvedčenia, skúšky a merania, ktorými bude potvrdené splnenie parametrov uvedených v zmluvnej dokumentácii,
- j) nákladov na návody a manuály k prevádzke a údržbe v troch vyhotoveniach v slovenskom jazyku
- k) nákladov na všetky práce vykonávané za účelom splnenia podmienok uvedených v stavebných povoleniach,
- l) nákladov na poistenie,
- m) zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a požiarnej ochrany.

- 4.2 Zhotoviteľ v súvislosti s bodom 4.1. tohto Článku prehlasuje, že je plne oboznámený z rozsahom a povahou predmetu diela a že správne vyhodnotil a ocenil všetky práce trvalého a dočasného charakteru, ktoré sú nevyhnutné pre riadne splnenie Zmluvy a že pri stanovení ceny:

- a) prekontroloval zadanie
- b) preveril miestne podmienky
- c) zmluvné podmienky stanovené Objednávateľom, sú známe ku dňu uzavretia tejto Zmluvy.

- 4.3 **Jednotkové ceny v ponuke sú pevné a obsahujú všetky náklady, nevyhnutné na realizáciu diela v cenovej úrovni k dátumu odovzdania diela a zisk Zhotoviteľa.** Jednotkové ceny sú uvedené a stanovené bez dane z pridanej hodnoty. Tieto jednotkové ceny majú záväzný charakter pre prípadné odpočty z ceny alebo pre oceňovanie dodatočných prác vyžiadaných Objednávateľom.

Celková cena diela je stanovená v mene EUR, na základe cenovej ponuky Zhotoviteľa nasledovne:

Cena diela v EUR bez DPH: 299 325, (slovom: dvestodeväťdesiatdeväťtisícristodvadsaťpäť eur).

K cene bude pripočítaná DPH podľa aktuálneho platného znenia zákona o DPH, (sadzba DPH vyjadrená v % a výška DPH vyjadrená v mene EUR)

Cena diela v EUR s DPH: 359 190, (slovom: tristopäťdesiatdeväťtisícstodeväťdesiat eur).

Táto cena je stanovená ako cena pevná, ktorá sa viaže na predložený výkaz výmer a nesmie byť prekročená.

- 4.4 **Cena pevná**, to znamená nemenná, záväzná pre fakturáciu pri dohodnutí pevnej - paušálnej ceny diela pri **vymedzenom rozsahu vo výkaze – výmer**, ktorý je predložený do verejného obstarávania, to znamená aplikáciou pevných jednotkových cien pre výkaz výmer, ktorý vymedzuje stavebné práce. **Pri dohodnutí pevnej ceny stavebného diela sa fakturovaná cena za dodané dielo rovná zmluvnej cene.** Ak sú v zmluve dohodnuté pevné jednotkové ceny stavebných prác, potom výsledná fakturovaná cena diela závisí od skutočného odsúhlaseného množstva vykonaných prác. V prípade, že sa skutočné množstvo prác rovná množstvu uvedenému v rozpočte, fakturovaná cena diela sa tiež rovná cene podľa rozpočtu dohodnutej v zmluve. Ak je však skutočné množstvo vykonaných prác potvrdené investorom vyššie (naviac práce) alebo nižšie ako množstvo uvedené v rozpočte, fakturovaná cena diela tiež bude vyššia alebo nižšia oproti cene uvedenej v zmluve.

- 4.5 Cena môže byť prekročená len v týchto doleuvedených prípadoch:

- a) ak objednávatel bude požadovať vykonanie dodatočných prác, ktoré nie sú predmetom pôvodného oceneného výkazu výmer alebo z neho podľa obvyklých zásad nevyplýva vykonanie týchto prác,
- b) ak po podpise zmluvy dôjde k navýšeniu cien konkrétnych položiek uvedených v pôvodne ocenenom výkaze výmer v dôsledku nepredvídateľných okolností,
- c) ak v priebehu výstavby dôjde k legislatívnym zmenám (DPH a pod.).

- 4.6 Ak sa niektoré práce alebo činnosti uvedené v položkovitom rozpočte nevykonajú zo strany Zhotoviteľa, pretože sa tieto ukážu v priebehu prác ako nepotrebné, budú tieto práce z ceny diela odpočítané, a to v stanovenej cene, podľa položkového rozpočtu podľa bodu 4.3 tohto Článku.
- 4.7 Ak nastane počas realizácie diela potreba činností nezahrnutých do rozpočtu – pôvodne oceneného výkazu - výmer tejto zmluvy, pokiaľ tieto činnosti neboli predvídateľné v čase uzavretia zmluvy, môže sa Zhotoviteľ domáhať primeraného zvýšenia celkovej ceny o takto vzniknuté práce nad rámec rozpočtu. Práce nad rámec rozpočtu môžu byť vykonané výlučne na základe písomne uzavretého a očíslovaného dodatku k tejto zmluve. Takáto zmena pôvodnej zmluvy o dielo musí byť v súlade s ustanovením § 18 zákona o verejnom obstarávaní č. 343/2015 Z.z. a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zákon“) a riadiacich dokumentov výzvy: Zvýšenie kapacít materských škôl s kódom: **06RI01-20-V02** v rámci Plánu obnovy a odolnosti SR, danými Vykonávateľom Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR (ďalej len „MŠVVaŠ SR“).
- 4.8 Ak nastane počas realizácie diela alebo jeho časti skutočnosť, ktorá viedla k navýšeniu cien konkrétnych položiek uvedených v rozpočte tejto Zmluvy - pôvodne ocenenom výkaze - výmer a to v dôsledku takých nepredvídateľných okolností, ktoré Zhotoviteľ nemohol ani pri náležitej starostlivosti predvídať v čase kalkulácie cenovej ponuky a jej predloženia do verejného obstarávania, môže sa Zhotoviteľ domáhať primeraného zvýšenia ceny diela. Dôkazné bremeno o reálnom navýšení jednotkových cien konkrétnych položiek nesie v plnom rozsahu Zhotoviteľ. Zhotoviteľ je povinný predložiť zoznam tých položiek, ktorých sa navýšenie ceny týka a preukázať relevantné dôkazy o náraste cien týchto položiek v danom čase realizácie, pričom uvedie aj presnú špecifikáciu stavebných objektov, ktoré neboli v danom čase ešte zrealizované. Takáto zmena Zmluvy je možná výlučne na základe písomne uzavretého a očíslovaného dodatku k tejto Zmluve. Takáto zmena pôvodnej Zmluvy o dielo musí byť v súlade s ustanovením § 18 zákona o verejnom obstarávaní č. 343/2015 Z.z. a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zákon“) a riadiacich dokumentov výzvy: Zvýšenie kapacít materských škôl s kódom: **06RI01-20-V02** v rámci Plánu obnovy a odolnosti SR, danými Vykonávateľom Ministerstvo školstva,
- 4.9 V prípade vyskytnutia sa prác definovaných v bodoch 4.7 a 4.8 tohto Článku sa tieto práce vzájomne započítajú.
- 4.10 Postup úpravy ceny pri zúžení, resp. rozšírení predmetu plnenia podľa Zmluvy o dielo bude nasledovný:
- a) každá zmena vyvolaná Objednávateľom oproti nacenenému výkazu – výmer (ďalej rozpočet), bude zapísaná v stavebnom denníku a podpísaná zástupcami Zhotoviteľa, Objednávateľa, projektanta a v prípade potreby aj inými účastníkmi výstavby
- b) v prípade súhlasu zmluvných strán uvedených v bode 4.7 písm. a) so zmenou, vypracuje Zhotoviteľ dodatok k rozpočtu, ktorý bude obsahovať:
- rekapituláciu ceny objektu, ktorá bude obsahovať cenu z rozpočtu, cenu jednotlivých dodatkov k rozpočtu a cenu spolu
 - rekapituláciu ceny dodatkov k rozpočtu
 - položkovite ocenený výkaz výmer navyše prác
 - položkovite odpočet ceny menej prác
 - sprievodnú správu
 - kópiu zápisov zo stavebného denníka
 - ďalšie náležitosti (zápisy, náčrtky,...) objasňujúce predmet dodatku rozpočtu.
- 4.11 Pri nacenení výkazu – výmer pre „práce nad rámec rozpočtu“, bude Zhotoviteľ používať ceny nasledovne:
- a) pri položkách, ktoré sa vyskytovali v položkovitom rozpočte ceny Zmluvy, bude používať ceny z položkovitého rozpočtu, podľa tejto Zmluvy, a
- b) pri položkách, ktoré sa v položkovitom rozpočte tejto Zmluvy nevyskytovali, je Zhotoviteľ povinný

predložiť osobitnú kalkuláciu ceny položiek v prílohe príslušného dodatku. Zhotoviteľ je povinný oceniť položky rozpočtu v rámci stavebného objektu, podľa položkových smerných cien euro – sadzobníka CENEKON pre navrhovanie ponukových cien kompletizačnej činnosti vo výstavbe v cenách aktuálneho obdobia.

- 4.12 Zhotoviteľ predloží dodatok/dodatky k rozpočtu Objednávateľovi na odsúhlasenie, pričom Objednávateľ ich odsúhlasí, príp. vráti neodsúhlasené s odôvodnením nesúhlasu v lehote do 20 kalendárnych dní. Dodatok k rozpočtu, odsúhlasený zo strany Objednávateľa i Zhotoviteľa bude podkladom pre zmenu celkovej ceny diela podľa tejto Zmluvy v znení dodatkov.
- 4.13 V návrhu dodatku k tejto Zmluve uvedie Zhotoviteľ naposledy stanovenú cenu s označením, kde bola táto cena stanovená, podľa odsúhlasených dodatkov k rozpočtom.
- 4.14 Dodatok k tejto Zmluve, podpísaný oboma zmluvnými stranami dotýkajúci sa zmeny ceny pri stavebnom objekte, bude oprávňovať Zhotoviteľa k uplatňovaniu zmenenej ceny vo faktúre.
- 4.15 Všetky dodatky k tejto zmluve, podpísané oboma zmluvnými stranami musia byť schválené Vykonávateľom výzvy MŠVVaŠ SR.

Článok V. FAKTURÁCIA, ZÁLOHY

- 5.1 Ak nedôjde medzi obidvomi stranami k dohode pri odsúhlasení množstva alebo druhu dodaných prác, je Zhotoviteľ oprávnený fakturovať len tie práce, pri ktorých nedošlo k rozporu. Ak bude čiastková faktúra Zhotoviteľa obsahovať i práce, ktoré neboli Objednávateľom odsúhlasené, je Objednávateľ oprávnený uhradiť len tú časť faktúry, s ktorou súhlasí. Na tú časť faktúry, ktorá je v rozpore nemôže Zhotoviteľ uplatňovať žiadne majetkové sankcie, vyplývajúce z peňažného dlhu Objednávateľa.
- 5.2 Objednávateľ uhradí každú čiastkovú faktúru Zhotoviteľa najneskôr do 60 kalendárnych dní odo dňa vystavenia faktúry, pričom za termín úhrady čiastkovej faktúry je považovaný deň odpisu príslušnej čiastky z účtu Objednávateľa. Objednávateľ neposkytuje na plnenie zmluvy preddavky ani zálohy.
- 5.3 Zhotoviteľ je oprávnený fakturovať cenu za vykonané práce za predmet diela, podľa bodu 5.1 tohto Článku na základe čiastkových faktúr, ktoré budú vystavené najneskôr do 3 kalendárnych dní, vždy po uplynutí príslušného kalendárneho mesiaca.
- 5.4 Ak dôjde zo strany Objednávateľa k omeškaniu pri úhrade čiastkovej faktúry, je Objednávateľ povinný zaplatiť Zhotoviteľovi úrok z omeškania vo výške 0,05% z fakturovanej sumy (rozumie sa cena vyjadrená v mene EUR bez DPH) za každý deň omeškania.
- 5.5 Objednávateľ je oprávnený vykonávať kontrolu všetkých cien materiálov a akýchkoľvek subdodávateľských faktúr. Ak toto svoje právo uplatní, je povinný tak urobiť písomne, pričom Zhotoviteľovi vopred oznámi, ktoré doklady požaduje predložiť. Zhotoviteľ je potom povinný k súpisu vykonaných prác priložiť faktúry za materiál alebo faktúry subdodávateľov. Bez týchto dokladov bude jeho faktúra neplatná.
- 5.6 Každá faktúra musí obsahovať všetky nároky Zhotoviteľa a bude predložená Objednávateľovi doporučenou poštou alebo osobne v lehote do 7 kalendárnych dní po uplynutí príslušného kalendárneho mesiaca. Osobné doručenie faktúry potvrdzuje Objednávateľ alebo oprávnená osoba Objednávateľa.
- 5.7 V prípade, že Objednávateľovi vznikne podľa tejto Zmluvy nárok na zmluvnú pokutu alebo inú majetkovú sankciu voči Zhotoviteľovi, je Objednávateľ oprávnený fakturovať Zhotoviteľovi vzniknutú majetkovú sankciu. Zhotoviteľ je povinný takúto požiadavku akceptovať.
- 5.8 Objednávateľ si vyhradzuje právo na kontrolu plnenia vykonávania platieb Zhotoviteľa za vykonané práce pri rozhodujúcich subdodávkach. V prípade, že nedodržanie týchto zmluvných záväzkov medzi Zhotoviteľom a rozhodujúcimi subdodávateľmi by vážne ohrozilo zmluvný termín dokončenia diela, má Objednávateľ

právo vykonať platby za vykonané práce priamo týmto subdodávateľom. O takto vykonané platby sa zníži priama úhrada Zhotoviteľovi.

Článok VI. STAVEBNÝ DENNÍK

- 6.1 Zhotoviteľ je povinný viesť, odo dňa prevzatia staveniska, o prácach ktoré vykonáva, stavebný denník, do ktorého je povinný zapisovať všetky skutočnosti rozhodné pre plnenie zmluvy. Najmä je povinný zapisovať údaje o časovom postupe prác, ich akosti, zdôvodnenie odchýlok vykonávaných prác od projektovej dokumentácie, počet osôb na stavbe, počet odpracovaných hodín, klimatické podmienky a pod.. Povinnosť viesť stavebný denník končí odovzdaním a prevzatím diela.
- 6.2 V stavebnom denníku musí byť uvedené okrem iného:
- názov, sídlo, IČO (príp. DIČ) zhotoviteľa
 - názov, sídlo, IČO (príp. DIČ) objednávateľa
 - názov, sídlo, IČO (príp. DIČ) spracovávateľa PD
 - identifikačné údaje stavby podľa projektu
 - prehľad všetkých vykonaných skúšok akosti
 - zoznam dokumentácie stavby vrátane všetkých zmien a doplnkov
 - zoznam dokladov a úradných opatrení týkajúcich sa stavby.
- 6.3 Všetky listy stavebného denníka musia byť očíslované.
- 6.4 Zápisy do stavebného denníka čitateľne vykonáva a podpisuje za Zhotoviteľa stavbyvedúci vždy v ten deň, kedy boli práce vykonané alebo kedy nastali okolnosti, ktoré sú predmetom zápisu. Medzi jednotlivými záznamami nesmú byť vynechané voľné miesta. Okrem stavbyvedúceho môže do stavebného denníka vykonávať potrebné záznamy len Objednávateľ, prípadne ním poverený zástupca, spracovateľ projektovej dokumentácie alebo príslušné orgány štátnej správy.
- 6.5 Ak nesúhlasí stavbyvedúci Zhotoviteľa so zápisom, ktorý vykonal Objednávateľ alebo ním poverený zástupca, prípadne spracovateľ projektu do stavebného denníka, musí k tomuto zápisu pripojiť svoje stanovisko najneskôr do troch pracovných dní odo dňa zápisu, inak sa predpokladá, že s uvedeným zápisom súhlasí.
- 6.6 Objednávateľ je povinný vyjadrovať sa k zápisom v stavebnom denníku, vykonaných Zhotoviteľom, najneskôr do piatich pracovných dní odo dňa, inak sa predpokladá, že s uvedeným zápisom súhlasí. Pre prípadné dodatočné práce bude vedený samostatný stavebný denník dodatočných prác.
- 6.7 Zápisy v stavebnom denníku sa nepovažujú za zmenu zmluvy, ale môžu slúžiť ako podklad pre vypracovanie doplnkov a zmien zmluvy.

Článok VII. STAVENISKO

- 7.1 Staveniskom sa rozumie priestor určený projektovou dokumentáciou alebo iným dokumentom pre stavbu a pre zariadenie staveniska.
- 7.2 Objednávateľ odovzdá Zhotoviteľovi stavenisko najneskôr do 30 kalendárnych dní odo dňa účinnosti tejto Zmluvy o dielo.
- 7.3 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť riadne vytýčenie staveniska a počas výstavby sa riadne starať o základné smerové a výškové body, a to až do odovzdania diela Objednávateľovi. Zhotoviteľ zabezpečí i podrobné vytýčenie jednotlivých objektov a zodpovedá za jeho správnosť. Práce s tým spojené sú súčasťou ceny diela. Posledná veta platí i pre body 7.4, 7.5, a 7.6 tohto Článku.

- 7.4 Zhotoviteľ je povinný oboznámiť sa po prevzatí staveniska s rozmiestnením a trasou prípadných podzemných vedení na stavenisku, verejnou zeleňou a inými cudzími objektmi a tieto buď vhodným spôsobom preložiť alebo chrániť, aby v priebehu realizácie diela nedošlo k ich poškodeniu.
- 7.5 Všetky potrebné povolenia na užívanie verejných plôch, prípadne na rozkopávky alebo prekopy verejných komunikácií, zabezpečuje Zhotoviteľ a hradí aj všetky prípadné poplatky.
- 7.6 Ak v súvislosti so zahájením prác na stavenisku bude potrebné umiestniť alebo premiestniť dopravné značky, podľa predpisu o pozemných komunikáciách, zaobstará tieto práce Zhotoviteľ. Zhotoviteľ ďalej zodpovedá i za umiestňovanie, premiesťovanie a udržiavanie dopravných značiek a dočasného dopravného značenia v súvislosti s priebehom vykonávania prác.
- 7.7 Zhotoviteľ je povinný udržiavať na prevzatom stavenisku poriadok a čistotu a je povinný odstraňovať odpady a nečistoty vzniknuté pri vykonávaní prác. Ak nebude napriek písomnej výzve Zhotoviteľ toto dodržiavať, zabezpečí tieto práce Objednávateľ a náklady bude uplatňovať u Zhotoviteľa.
- 7.8 Objednávateľ má právo ne zahájiť preberacie konanie diela resp. nepotvrdiť zisťovací protokol, ak nie je na stavenisku poriadok, najmä usporiadaný zvyšný materiál, alebo ak nie je odstránený zo staveniska odpad vzniknutý pri stavebných prácach a podobne.
- 7.9 Najneskôr do 7 kalendárnych dní po odovzdaní a prevzatí diela je Zhotoviteľ povinný vypratať stavenisko a upraviť ho tak, ako určuje projektová dokumentácia. Ak stavenisko nebude v stanovenom termíne vypratané alebo upravené do požadovaného stavu, Objednávateľ je oprávnený účtovať Zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 500 EUR za každý deň, počas ktorého bude stavenisko užívať neoprávnene, a to až do dňa vypratania staveniska.

Článok VIII. VYKONÁVANIE DIELA

- 8.1 Zhotoviteľ je povinný vyzvať Objednávateľa najmenej 2 pracovné dni vopred ku kontrole a k prevereniu všetkých vykonaných prác, ktoré v ďalšom postupe budú zakryté alebo sa stanú neprístupnými. Zároveň je Zhotoviteľ povinný vyhotoviť fotodokumentáciu prác priebežne počas realizácie diela. Ak tak neurobí, je povinný na žiadosť Objednávateľa odkryť práce, ktoré boli zakryté, alebo ktoré sa stali neprístupnými na svoje náklady. V prípade ak sa Objednávateľ do 3 pracovných dní od výzvy na stavenisko nedostaví, je Zhotoviteľ oprávnený pokračovať v prácach, resp. Objednávateľom požadované neskoršie odkrytie prác v takomto prípade hradí Objednávateľ. Objednávateľ môže určiť svojho zástupcu vo veciach technických alebo stavebný dozor, ktorý bude k dispozícii počas celej doby plnenia Zmluvy a ktorý bude aspoň raz denne kontrolovať priebeh a kvalitu realizovaných prác a dodávok.
- 8.2 Zhotoviteľ v plnej miere zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia všetkých osôb v mieste staveniska, predovšetkým v zmysle nariadenie vlády SR č. 510/2001 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko a zabezpečí vybavenie ich vybavenie ochrannými pomôckami. V prípade ich nedodržiavania sa Zhotoviteľ zaväzuje uhradiť zmluvnú pokutu 500 EUR za každý dokázaný prípad. Všetci pracovníci Zhotoviteľa ako aj ich subdodávatelia budú riadne označení príslušnosťou ku svojmu zamestnávateľovi a budú používať ochranné pracovné prostriedky nevyhnutné k vykonávaniu prác: reflexné vesty, pevnú obuv a helmu. Ďalej sa Zhotoviteľ zaväzuje dodržiavať hygienické predpisy.
- 8.3 Všetky odborné práce musia vykonávať pracovníci Zhotoviteľa alebo jeho subdodávateľov, majúci príslušnú kvalifikáciu. Doklad o kvalifikácii pracovníkov je Zhotoviteľ na požiadanie Objednávateľa povinný tomuto bezodkladne predložiť. Zhotoviteľ je v súlade s § 551 Obchodného zákonníka povinný bez zbytočného odkladu upozorniť na nevhodnú povahu alebo vady vecí, podkladov alebo pokynov daných mu Objednávateľom na vyhotovenie diela, ak Zhotoviteľ mohol túto nevhodnosť zistiť pri vynaložení odbornej starostlivosti.

- 8.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje realizovať dielo v najvyššej možnej kvalite a berie na vedomie rozsah investície objednávateľa a záujem na najvyššej možnej kvalite vyhotovenia. Objednávateľ je oprávnený priebežne vykonávať kontrolu realizácie diela, pokiaľ zistí porušenie povinností Zhotoviteľa pri realizácii diela, je oprávnený realizáciu diela zastaviť, alebo ju obmedziť. V prípade zistenia nesprávnych postupov, alebo použitia nesprávnych alebo nevhodných materiálov, alebo materiálov nezodpovedajúcich vzorkám (etalónom), je Zhotoviteľ povinný vady diela odstraňovať priebežne, už počas realizácie diela.
- 8.5 Zhotoviteľ je povinný pri realizácii diela dodržiavať všetky záväzné a aj doporučené STN, bezpečnostné predpisy, všetky zákony a ich vykonávacie vyhlášky, ktoré sa týkajú jeho činnosti. Ak porušením týchto predpisov vznikne akákoľvek škoda, nesie všetky vzniknuté náklady Zhotoviteľ. Zhotoviteľ je tiež povinný realizovať dielo tak, aby prístup verejnosti k stavbe, zásobovacieho systému a prístup záchranných či požiarnych zložiek a užívanie stavby nebolo nad mieru prípustnú zákonom znemožnené, resp. obmedzované.
- 8.6 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť dielo proti krádeži počas realizácie diela až do riadneho protokolárneho odovzdania diela Objednávateľovi. Zhotoviteľ taktiež zodpovedá za ochranu priestoru staveniska, za ochranu proti nepriaznivým poveternostným vplyvom, za vhodné oplotenie, označenie výstražnými tabuľami a výstražnými páskami, ako aj za škody vzniknuté porušením svojich povinností tak na majetku objednávateľa ako aj tretích osôb podľa § 373 a násl. Obchodného zákonníka.
- 8.7 Ak činnosťou Zhotoviteľa dôjde k spôsobeniu škody Objednávateľovi alebo iným subjektom z dôvodu opomenutia, nedbalosti alebo neplnenia podmienok vyplývajúcich zo zákona STN alebo iných noriem, alebo vyplývajúcich z tejto zmluvy je Zhotoviteľ povinný bez zbytočného odkladu túto škodu odstrániť, a ak to nie je možné, tak dokázanú škodu finančne uhradiť. Všetky náklady s tým spojené nesie Zhotoviteľ.
- 8.8 Pre zabezpečenie rizika v zmysle bodu 8.7 je Zhotoviteľ povinný **najneskôr v deň odovzdania staveniska** predložiť overenú kópiu dokladu/poistnú zmluvu alebo potvrdenie poisťovne o tom, že má uzatvorené poistenie zodpovednosti za škodu spôsobenú prevádzkovou činnosťou na **min. 359 190,00 EUR**, (doplní sa zmluvná cena za dielo) ktorá bude prílohou č. 8 tejto Zmluvy o dielo.
- 8.9 Zhotoviteľ vymenuje zodpovedného a kompetentného zástupcu, ktorý bude trvalo riadiť práce na stavenisku. Objednávateľ je oprávnený odmietnuť zástupcu, eventuálne po predchádzajúcom upozornení požadovať výmenu skôr schváleného zástupcu. Objednávateľ môže takisto požiadať Zhotoviteľa, aby bezodkladne odvolal z práce na diele ktorúkoľvek osobu zamestnanú Zhotoviteľom alebo jeho subdodávateľom, ktorá podľa názoru Objednávateľa zneužíva svoju funkciu, alebo je nespôsobilá, alebo je nedbalá v riadnom plnení svojich povinností, alebo ktorej prítomnosť na stavenisku je považovaná Objednávateľom za nežiadúcu. Osoba, takto odvolaná z práce na diele, bude Zhotoviteľom čo najskôr nahradená inou osobou.
- 8.10 Zhotoviteľ garantuje, že použité materiály, výrobky a technológie budú schválené pre územie Slovenskej republiky a s povoleným dovozom.
- 8.11 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť upratanie a likvidáciu všetkých odpadov zo svojej činnosti a činnosti subdodávateľov podľa príslušných záväzných predpisov a nariadení.

Článok IX. SUBDODÁVATELIA

- 9.1 V **prílohe č. 2** sú uvedené údaje o všetkých známych subdodávateľoch zhotoviteľa, ktorí sú známi v čase uzavierania tejto zmluvy a údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia, ako aj podiel, druh a predmety činností, ktoré budú pri plnení tejto zmluvy zabezpečovať. Zhotoviteľ je povinný objednávateľovi oznámiť akúkoľvek zmenu údajov u subdodávateľov uvedených v prílohe č. 2, a to bezodkladne. Ak nie je niektorý zo subdodávateľov známy

v okamihu podpisu tejto zmluvy, doplnenie tohto subdodávateľa do zoznamu podľa tohto článku je možné iba dodatkom k tejto zmluve, po odsúhlasení objednávateľom, pričom uvedený subdodávateľ, ktorého sa návrh na zmenu týka, musí spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia.

- 9.2 Ak má zhotoviteľ v úmysle čiastočne zadať svoju prácu ďalším subdodávateľom, môže tak urobiť iba s predchádzajúcim písomným súhlasom objednávateľa.
- 9.3 Zhotoviteľ za plnenie subdodávateľov nesie zodpovednosť v plnom rozsahu tak, ako keby predmet zmluvy vykonával sám.
- 9.4 Subdodávateľ alebo subdodávateľ podľa osobitného predpisu, ktorý podľa § 11 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora, musí byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora. Povinnosť zápisu do registra partnerov verejného sektora upravuje osobitný predpis, podľa zákona č. 315/2016 Z.z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- 9.5 Pokiaľ zhotoviteľ nedodrží záväzok a poruší ustanovenie podľa bodu 9.1 tohto článku, považuje sa to za závažné porušenie zmluvných podmienok. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy a žiadať zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 5 % ceny diela.

Článok X. ODOVZDANIE DIELA

- 10.1 Zhotoviteľ je povinný písomne oznámiť Objednávateľovi najneskôr 15 dní vopred, kedy bude dielo pripravené na odovzdanie. Objednávateľ je potom povinný najneskôr do 3 dní od termínu pripravenosti na odovzdanie stanoveného Zhotoviteľom zahájiť preberacie konanie a riadne v ňom pokračovať.
- 10.2 Ak Zhotoviteľ oznámi Objednávateľovi, že dielo je pripravené na odovzdanie a pri preberacom konaní sa zistí, že dielo nie je podľa podmienok tejto Zmluvy ukončené alebo pripravené na odovzdanie, je Zhotoviteľ povinný uhradiť Objednávateľovi všetky náklady tým vzniknuté a zmluvnú pokutu vo výške 500 EUR.
- 10.3 Zhotoviteľ je povinný pripraviť a doložiť pri preberacom konaní:
- zápisy a osvedčenia o vykonaných skúškach použitých materiálov a výrobkov (certifikáty)
 - zápisy o preverení rozvodov, prác a konštrukcií zakrytých v priebehu prác
 - zápisy o vyskúšaní zmontovaného zariadenia, o vykonaných revíziách a prevádzkových skúškach
 - dokumentáciu skutočného vyhotovenia diela aj v elektronickej verzii vo formáte Autocad
 - stavebný denník (prípadne denníky)
 - podrobný číslovaný zoznam odovzdávaných dokladov.

Bez týchto dokladov sa dielo nebude považovať za dokončené a schopné odovzdania.

- 10.4 O priebehu preberacieho konania vyhotoví Objednávateľ zápis, v ktorom sa okrem iného uvedie i súpis nedostatkov a drobných chýb, ak ich dielo obsahuje, s termínom ich odstránenia. Ak Objednávateľ odmietne dielo prevziať, je povinný uviesť do zápisu svoje dôvody.
- 10.5 Dielo je považované za ukončené po ukončení všetkých prác uvedených v Článku II. tejto Zmluvy, ak sú ukončené riadne a Zhotoviteľ odovzdal Objednávateľovi doklady uvedené v bode 10.3. tohto Článku. Ak sú v tejto Zmluve použité termíny ukončenie diela alebo deň odovzdania, rozumie sa tým deň, v ktorom dôjde k podpisu odovzdávacieho protokolu oboma zmluvnými stranami.
- 10.6 Objednávateľ má právo prevziať i dielo, ktoré vykazuje drobné nedostatky a vady, ktoré nebránia užívaniu diela. V tom prípade je Zhotoviteľ povinný odstrániť tieto nedostatky a chyby v termíne uvedenom v zápise o odovzdaní a prevzatí.

- 10.7 Ak zhotoviteľ neodstráni všetky nedostatky a drobné chyby v stanovenom termíne, je povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu 200 EUR za každú chybu a deň omeškania s jej odstránením. Objednávateľ nie je povinný prevziať dielo vykazujúce nedostatky alebo drobné vady.
- 10.8 Zhotoviteľ je povinný v primeranej lehote odstrániť nedostatky alebo drobné vady i keď by sa domnieval, že za uvedené nedostatky nezodpovedá. Náklady na odstránenie v týchto sporných prípadoch nesie až do rozhodnutia súdu Zhotoviteľ. Ak nepristúpi Zhotoviteľ k odstráneniu nedostatkov a drobných väd v primeranej lehote podľa povahy nedostatkov alebo väd, najneskôr však do 5 dní po písomnom vyzvaní Objednávateľa, zjednávajú obe strany zmluvnú pokutu vo výške 500 EUR za každý deň, o ktorý Zhotoviteľ k ich odstráneniu pristúpi neskôr.

Článok XI.

ZÁRUKA

- 11.1 Zhotoviteľ poskytuje na predmet diela špecifikovaného v Článku II. záruku v dĺžke 60 mesiacov.
- 11.2 Objednávateľ je povinný vady písomne reklamovať u Zhotoviteľa bez zbytočného odkladu po ich zistení. V reklamácií musia byť vady popísané a uvedené, ako sa prejavujú. Ďalej v reklamácií môže Objednávateľ uviesť svoje požiadavky, akým spôsobom požaduje vadu odstrániť alebo či požaduje finančnú náhradu.
- 11.3 Zhotoviteľ je povinný najneskôr do 5 dní po doručení reklamácie písomne oznámiť, či reklamáciu uznáva, akú lehotu navrhuje pre odstránenie väd alebo z akých dôvodov reklamáciu neuznáva. Ak tak neurobí, predpokladá sa, že reklamáciu Objednávateľa uznáva.
- 11.4 Reklamáciu je možné uplatniť najneskôr do posledného dňa záručnej lehoty, pričom i reklamácia odoslaná Objednávateľom v posledný deň záručnej lehoty sa považuje za včas uplatnenú.
- 11.5 Zhotoviteľ je povinný pristúpiť neodkladne k odstraňovaniu reklamovanej vady, najneskôr však do piatich dní po doručení reklamácie, a to i v prípade, že reklamáciu neuznáva. Ak tak neurobí, je povinný uhradiť objednávatelovi zmluvnú pokutu 500 EUR za každý deň, o ktorý k odstráneniu väd pristúpi neskôr. Objednávateľ má okrem stanovenej zmluvnej pokuty nárok na prípadnú náhradu škody a ušlého zisku. Náklady na odstránenie reklamovanej vady nesie Zhotoviteľ i v sporných prípadoch, až do vydania expertného posudku.
- 11.6 Ak Zhotoviteľ nepristúpi k odstraňovaniu reklamovanej vady ani do 10 dní po doručení reklamácie Objednávateľa, je Objednávateľ oprávnený poveriť odstránením vady inú špecializovanú firmu. Všetky tieto vzniknuté náklady uhradí Objednávateľovi zhotoviteľ. Zhotoviteľ týmto súhlasí s jednostranným zápočtom tejto pohľadávky Objednávateľa so záväzkami voči Zhotoviteľovi.
- 11.7 V prípade havárie, na Zhotovovanom diele, alebo v priestoroch staveniska do odovzdania diela Objednávateľovi je zhotoviteľ povinný pristúpiť k jej odstraňovaniu neodkladne a pracovať na nej až do úplného odstránenia.

Článok XII.

UKONČENIE ZMLUVY A VYŠŠIA MOC

- 12.1 Túto zmluvu je možné ukončiť len písomne obojstranne potvrdenou dohodou v súlade s ustanovením § 19 zákona o verejnom obstarávaní.
- 12.2 Ak nastanú u niektorej zo zmluvných strán skutočnosti, brániace riadnemu plneniu tejto zmluvy, je povinná to ihneď bez zbytočného odkladu oznámiť druhej strane a vyvolať rokovanie zástupcov oprávnených k podpisu zmluvy.

- 12.3 Za ukončenie resp. odstúpenie od zmluvy alebo aj zmenu zmluvy je možné považovať aj prípady vyvolané situáciou, ktorá znemožňuje vykonávanie diela, napríklad zapríčinené vyššou mocou, v uvedenom prípade sa použije ustanovenie § 552 primerane. Pre účely tejto zmluvy sa vyššou mocou rozumie každá vonkajšia udalosť alebo okolnosť výnimočného a neodvratného charakteru, ktorú zmluvné strany nemohli predvídať
- a ovplyvniť pri podpisovaní zmluvy o dielo a ktorá znemožňuje realizáciu časti alebo celého zmluvného diela, napr. vojna, mobilizácia, živelné pohromy, pandémie a pod. situácie tu inak nepopísané vonkajšie udalosti s vplyvom na vylučujúce okolnosti za zodpovednosť.
- 12.4 O dobu prerušenia prác na diele vyššou mocou sa posúva termín ukončenia diela, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak. V prípade vyššej moci nie je zmluvná strana, ktorej sa vyššia moc priamo týka, v omeškaní s plnením záväzku vyššou mocou dotknutej zmluvnej povinnosti a oprávnená strana nemá nárok na prípadnú zmluvnú pokutu spojenú s omeškaním takejto povinnosti, a to počas trvania udalostí vyvolaných vyššou mocou, až do doby nevyhnutnej na nápravu následkov spôsobených vyššou mocou.
- 12.5 Ak sa rozhodne zhotoviteľ od tejto zmluvy odstúpiť z dôvodov uvedených v tejto zmluve počas jej trvania a/alebo počas vykonávania realizácie prác, je povinný svoje odstúpenie písomne oznámiť druhej strane s uvedením termínu, ku ktorému od zmluvy odstupuje. V odstúpení musí byť ďalej uvedený dôvod odstúpenia a presne citovaný text ustanovenia tejto zmluvy, ktoré ho k takému kroku oprávňuje. Inak je odstúpenie alebo ukončenie zmluvy neplatné.
- 12.6 Zhotoviteľ je oprávnený jednostranne odstúpiť od tejto zmluvy po nadobudnutí jej účinnosti, kedy ešte nedošlo k plneniu, avšak s uplatnením zmluvnej pokuty zo strany objednávateľa vo výške 5 % ceny diela.

Článok XIII.

OSOBITNÉ USTANOVENIA VYPLÝVAJÚCE Z POVAHY ZDROJA FINANCOVANIA Z FONDŮ EURÓPSKEHO SPOLOČENSTVA

- 13.1 Zhotoviteľ je povinný **strpieť výkon kontroly/audit** súvisiaceho s dodávkou prác v rámci Projektu a poskytnúť súčinnosť pri výkone kontroly/audit orgánu/ov oprávnenému/ných vykonávať kontrolu, a to kedykoľvek počas platnosti a účinnosti príslušnej Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu (ďalej len „Zmluva o PPM“) vrátane Všeobecných zmluvných podmienok (ďalej len „VZP“), do uplynutia lehôt podľa ods. 7.3 článku Zmluvy o PPM vrátane VZP, a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/audit a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť v zmysle príslušných právnych predpisov SR a EÚ, vrátane Všeobecných zmluvných podmienok pre také zmluvy a poskytnúť týmto orgánom riadne a včas všetku potrebnú súčinnosť. Kontrolou Projektu sa rozumie súhrn činností Oprávnenej osoby a tiež prizvaných osôb podľa § 2 písm. i) zákona o finančnej kontrole, ktorými sa overuje plnenie podmienok poskytnutia Prostriedkov mechanizmu v súlade so Zmluvou o PPM, súlad nárokováných výdavkov a ostatných údajov predložených zo strany Prijímateľa a súvisiacej dokumentácie s Právnym rámcom, dodržiavanie hospodárnosti, efektívnosti, účinnosti a účelnosti použitia poskytnutých Prostriedkov mechanizmu, overenie dosiahnutého pokroku Realizácie Projektu vo vzťahu k dosahovaniu, plneniu a udržiavaniu Cieľa Projektu a ďalšie povinnosti Prijímateľa stanovené v Zmluve o PP.

Oprávnené osoby na výkon kontroly/audit sú najmä:

- a) *Vykonávateľ,*
- b) *Sprostredkovateľ,*
- c) *NIKA,*
- d) *Úrad vládneho auditu,*
- e) *Ministerstvo financií SR,*
- f) *Najvyšší kontrolný úrad SR,*
- g) *Orgány štátnej správy podľa § 2 zákona č. 35/2019 Z. z. o finančnej správe a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,*

- h) Protimonopolný úrad SR,
- i) Európska komisia,
- j) Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ,
- k) Európsky úrad pre boj proti podvodom (OLAF),
- l) Európsky dvor audítorov (EDA),
- m) Európska prokuratúra (EPPO),
- n) Úrad pre verejné obstarávanie,

a/alebo každá osoba poverená v súlade s Právnym rámcom niektorým z vyššie uvedených subjektov.

- 13.2 Za strpenie výkonu kontroly a poskytnutie súčinnosti pri výkone kontroly neprináleží zhotoviteľovi žiadna odplata, náhrada ani iné plnenie. Zhotoviteľ je povinný na základe požiadavky Objednávateľa alebo oprávneného orgánu a ním poverených subjektov a osôb, dodať podpornú dokumentáciu účtovného a iného charakteru za účelom doloženia požadovaných podkladov pre výkon kontroly podľa tohto bodu zmluvy.
- 13.3 Nestrpenie kontroly, neposkytnutie súčinnosti a nedodanie požadovaných podkladov zo strany Zhotoviteľa sa bude považovať za závažné porušenie tejto zmluvy. V prípade vzniku škody v dôsledku nestrpenia kontroly, neposkytnutia súčinnosti a nedodania požadovaných podkladov zo strany Zhotoviteľa je povinný túto škodu nahradiť v plnej miere. Povinnosť strpieť kontrolu sa ustanovuje po dobu upravenú vo všeobecne záväzných predpisoch VZP k Projektu.

Článok XIV. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 14.1 Obe zmluvné strany vyhlasujú, že došlo súhlasia s celým rozsahom tejto zmluvy o dielo a že nebola uzavretá v tiesni a za nevýhodných podmienok pre niektorú zo zmluvných strán.
- 14.2 Táto zmluva o dielo je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, z ktorých dva rovnopisy obdrží objednávatel a dva rovnopisy obdrží zhotoviteľ.
- 14.3 Táto zmluva o dielo je uzavretá a platná podpísaním obidvoch zmluvných strán oprávnenými osobami. Predmetná zmluva má odkladaciu podmienku účinnosti.
- 14.4 Táto zmluva o dielo nadobudne účinnosť uzatvorením zmluvy o PPM (poskytnutí prostriedkov mechanizmu) medzi Objednávateľom - Mesto Šaštín-Stráže ako Prijímateľom a Vykonávateľom prostriedkov a po ukončení finančnej kontroly verejného obstarávania (VO), ak Vykonávateľ prostriedkov neidentifikoval nedostatky, ktoré by mali alebo mohli mať vplyv na výsledok VO, pričom rozhodujúci je dátum doručenia správy z kontroly VO, Prijímateľovi. Ak boli v rámci finančnej kontroly VO identifikované nedostatky, ktoré mali alebo mohli mať vplyv na výsledok VO, zmluva nadobudne účinnosť momentom súhlasu Vykonávateľa výškou ex post finančnej opravy uvedenej v správe z kontroly a kumulatívneho splnenia podmienky na uplatnenie ex post finančnej opravy podľa Metodického pokynu CKO č. 5, ktorý upravuje postup pri určení finančných opráv za VO. Objednávateľ – Mesto Šaštín-Stráže si vyhradzuje právo jednostranne odstúpiť od tejto zmluvy so Zhotoviteľom, a to bez akýchkoľvek sankcií, kedy ešte nedošlo k plneniu zo zmluvy, v prípade, ak výsledky finančnej kontroly neumožňujú financovanie výdavkov vzniknutých z predmetného verejného obstarávania v prípade nesúhlasu ex post finančnej opravy a podmienok jej uplatnenia podľa Metodického pokynu CKO č. 5. Po doručení správy z kontroly predmetného verejného obstarávania Vykonávateľom, je Objednávateľ povinný bezodkladne informovať Zhotoviteľa o tejto skutočnosti.
- 14.5 Objednávateľ si vyhradzuje právo jednostranne odstúpiť od tejto zmluvy o dielo so Zhotoviteľom, bez akýchkoľvek sankcií, kedy ešte nedošlo k plneniu zo zmluvy, v prípade, ak výsledky finančnej kontroly

Vykonávateľa prostriedkov neumožňujú financovanie výdavkov vzniknutých z predmetného verejného obstarávania alebo iných postupov a v prípade, že nedôjde k uzavretiu Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu (ďalej len „PPM“) medzi Vykonávateľom a Prijímateľom, Mesto Šaštín-Stráže, na základe žiadosti o poskytnutí prostriedkov mechanizmu, v rámci výzvy s kódom: **06R01-20-V02**.

- 14.6 Zhotoviteľ na základe hore uvedených skutočností, podľa bodu 14.4 a 14.5 súhlasí s jednostranným odstúpením Objednávateľa od tejto zmluvy o dielo bez nároku na odstúpenie.
- 14.7 Objednávateľ v súvislosti s povinnosťou zverejnenia zmluvy podľa § 47a Občianskeho zákonníka a § 5a zákona č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 211/2000 Z. z.“) zabezpečí ochranu práv zhotoviteľa vyplývajúcich z § 17 Obchodného zákonníka týkajúcich sa obchodného tajomstva a § 11 Občianskeho zákonníka, týkajúceho sa práva na ochranu osobnosti.
- 14.8 Objednávateľ konkrétne zabezpečí ochranu (anonymizovanie) tých ustanovení zmluvy o dielo (vrátane jej príloh), ktoré sú výsledkom duševnej činnosti zhotoviteľa, nakoľko *tieto neboli podľa § 10 ods. 2 písm. c) zákona č. 211/2000 Z.z. obstarané z verejných prostriedkov*:
- a) *tieto vznikli z činnosti zhotoviteľa, ktorý nie je povinnou osobou v zmysle zákona č. 211/2000 Z.z. a zhotoviteľ si súčasne uplatňuje svoje právo v zmysle § 11 ods. 1 písm. a) zákona č. 211/2000 Z.z., a to vyjadriť nesúhlas so sprístupnením informácií*
 - b) *tieto zhotoviteľ chráni zodpovedajúcim spôsobom s podrobnosťami uvedenými v jeho internom predpise.*
- 14.9 Objednávateľ v nadväznosti predchádzajúce ustanovenia tohto článku zabezpečí anonymizovanie (t.j. prekrytie, vymazanie alebo iný spôsobom znemožnenie čitateľnosti) tých údajov, ktoré:
- a) *zhotoviteľ oddelí od zmluvy, prípadne ostatných záznamov súvisiacich so zmluvou, krycím listom pevne zviazaným so záznamami obsahujúcimi údaje majúce charakter obchodného tajomstva, ktoré označí slovom "obchodné tajomstvo" alebo slovom "dôverné"*
 - b) *obsahujú údaje o bankovom spojení a číslu účtu zhotoviteľa*
 - c) *obsahujú údaje spojené s osobou (titul, meno, priezvisko a všetky údaje týkajúce sa možnosti kontaktu s touto osobou – mobil, fax, elektronická adresa, adresa pracoviska a pod.).*

Anonymizovaním údajov tejto zmluvy podľa predchádzajúceho odseku tohto článku nie je v súlade s ustanovením § 47a ods. 3 Občianskeho zákonníka dotknutá účinnosť tých ustanovení zmluvy, ktoré neboli sprístupnené.

- 14.10 Zmluvná strana nie je oprávnená previesť akékoľvek svoje práva a povinnosti zo Zmluvy a na tretiu osobu bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej zmluvnej strany. Rovnako zmluvná strana nie je oprávnená postúpiť akékoľvek svoje pohľadávky vzniknuté na základe Zmluvy na tretiu osobu bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej zmluvnej strany. Zmluvné strany sa dohodli a podpisom tejto zmluvy výslovne súhlasia s tým, že ak zmluvná strana prevedie svoje práva a povinnosti alebo postúpi svoje pohľadávky vzniknuté na základe Zmluvy na tretiu osobu bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej zmluvnej strany, považuje sa tento právny úkon porušujúcej zmluvnej strany za absolútne neplatný a nezakladá žiadne právne účinky.
- 14.11 Práva a povinnosti zmluvných strán neupravené v tejto zmluve sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov platných a účinných v Slovenskej republike (ďalej „SR“).
- 14.12 Zmluvné strany sa zaväzujú riešiť spory vyplývajúce z tejto zmluvy prednostne formou zmieru prostredníctvom zástupcov svojich štatutárnych orgánov. V prípade, že spor sa nevyrieši dohodou, ktorákoľvek zo zmluvných strán je oprávnená predložiť spor na riešenie príslušnému všeobecnému súdu v SR.

za Objednávateľa:

V Šaštíne-Strážach dňa 23.11.2023

podpis :
meno :
funkcia :

Ing. Radovan Prstek
primátor mesta



za Zhotoviteľa:

V Hlbokom, dňa 23.11.2023

podpis :
meno :
funkcia :

PALKOVIČ - SK, s.r.o.
Hlboké 244, 906 31 Hlboké
IČO: 45 938 172

Ing. Milan Palkovič
konateľ

Prílohy tejto zmluvy:

- Príloha č. 1: Elektronický výpis - zo zápisu zhotoviteľa v RPVS (aktuálny ku dňu podpísania zmluvy)
- Príloha č. 2: Zoznam subdodávateľov (ak relevantné)
- Príloha č. 3: Technologický postup realizácie diela
- Príloha č. 4: Kontrolný a skúšobný plán realizácie diela
- Príloha č. 5: Nacenený výkaz výmer - položkový rozpočet ceny diela
- Príloha č. 6: Realizačný harmonogram stavebných prác s vyznačenou kritickou cestou
- Príloha č. 7: Plán nakladania s odpadom na stavenisku
- Príloha č. 8: Overená kópia poistnej zmluvy pre uzatvorené poistenie zodpovednosti za škodu spôsobenú prevádzkovou činnosťou
- Príloha č. 9: Plán BOZP
- Príloha č. 10: Protokol o prebratí a odovzdaní diela (s prílohami podľa ustanovení v Zmluve o dielo)

VÝPIS Z REGISTRA PARTNEROV VEREJNÉHO SEKTORA

Stav aktuálny k: 23.11.2023

Číslo vložky: 9720

I. Partner verejného sektora

Obchodné meno : PALKOVIČ - SK, s.r.o.

Sídlo :

a) **Názov ulice/verejného priestranstva:**

b) **Súpisné/Orientačné číslo:** 244

c) **Názov obce:** Hlboké

d) **Psč:** 90631

e) **Štát:** Slovenská republika

IČO: 45938172

Právna forma: Spoločnosť s ručením obmedzeným

Platnosť : od: 01.02.2017

II. Oprávnená osoba

Meno : Ing. Lucia Sandtner PhD.

Sídlo :

a) **Názov ulice/verejného priestranstva:** Sadová

b) **Súpisné/Orientačné číslo:** 3/A

c) **Názov obce:** Senica

d) **Psč:** 90501

e) **Štát:** Slovenská republika

IČO : 37172433

Platnosť : od: 27.06.2017

III. Koneční užívatelia výhod

Meno : Ing. Milan Palkovič

Sídlo :

a) **Názov ulice/verejného priestranstva:** Lipová

b) **Súpisné/Orientačné číslo:** 1233/1

c) **Názov obce:** Senica

d) **Psč:** 905 01

e) **Štát:** Slovenská republika

Dátum narodenia : [REDACTED]

Štátna príslušnosť : Slovenská republika

Verejný funkcionár : Nie

Platnosť : od: 29.02.2020

Meno : Mgr. Beata Palkovičová

Sídlo :

a) **Názov ulice/verejného priestranstva:** Lipová

b) **Súpisné/Orientačné číslo:** 1233/1

c) **Názov obce:** Senica

d) **Psč:** 90501

e) **Štát:** Slovenská republika

Dátum narodenia : [REDACTED]

Štátna príslušnosť : Slovenská republika

Verejný funkcionár : Nie

Platnosť : od: 29.02.2020

IV. Verejní funkcionári

Bez záznamov.

V. Oznámenie o overení konečných užívateľov výhod

Dátum oznámenia : 10.07.2023

Dátum overenia : 30.06.2023

Typ overenia : iný dôvod

VI. Udelené pokuty

Bez záznamov.

VII. Kvalifikovaný podnet

Bez záznamov.

Zoznam subdodávateľov

Obchodné meno uchádzača: **PALKOVIČ-SK, s.r.o.**
IČO: **45 938 172**

Na realizácii predmetu zákazky:

„Zníženie energetickej náročnosti budov areálu škôlky v Šaštíne – Strážach a vytvorenie novej triedy v hospodárskom pavilóne“

sa budú podieľať subdodávatelia na dodávku elektroinštalácie a bleskozvodu, UK a zdravotníckej, ktorí spĺňajú podmienky účasti vo VO.

Obchodný názov a sídlo subdodávateľa	Predmet subdodávky	Rozsah subdodávky (%)	IČO, DIČ, IČ DPH	Osoba oprávnená konať za subdodávateľa		
				Meno a priezvisko	Adresa	Dátum narodenia
VKS ELTO s.r.o. Železničná 1529 905 01 Senica	Elektroinštalácia Bleskozvod	4,21	IČO: 44020465 DIČ: 2022592759 IČ DPH: SK2022592759	BC. Andrej Kudláč	Kunov 237, 905 01 Senica	05.03.1982
ŠIMLINGER, spol.s r.o. Sobotište 458, 906 05 Sobotište	UK Zdravotníckej	16,33	IČO: 31417141 DIČ:2020378316 IČ DPH: SK2020378316	Miroslav Šimlinger	Sobotište 458, 906 05 Sobotište	17.09.1970

PALKOVIČ - SK, s.r.o.
Hlboké 244, 906 31 Hlboké
IČO: 45 938 172
IČ DPH: SK2023149810

V Hlbokom, dňa 15.11.2023

Ing. Milan Palkovič, konateľ

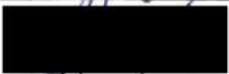
Technologický postup

Stavba : Zníženie energetickej náročnosti budov areálu škôlky
v Šaštíne – Strážach a vytvorenie novej triedy v
hospodárskom pavilóne

Objekt : 038-23-01-01 Zateplenie budovy
038-23-01-02 Zateplenie strechy
038-23-01-03 Stavebné úpravy
038-23-01-04 Elektroinštalácia
038-23-01-05 Vnútorný vodovod
038-23-01-06 Vykurovanie
038-23-01-07 Plynoinštalácia
038-23-02-01 Zateplenie budovy
038-23-02-02 Zateplenie strechy
038-23-02-03 ZTI, ÚK, plynoinštalácia
038-23-03-01 Zateplenie budovy
038-23-03-02 Zateplenie strechy
038-23-03-03 ZTI, ÚK, plynoinštalácia
038-23-04-ELI Bleskozvod

Miesto stavby : Šaštín-Stráže, M. Nešpora č. 1365, parc. č. 1692/3

Archívne číslo : 01/01/2023

	Dátum	Meno, funkcia	Podpis
Vypracoval		Juraj Vajay, stavbyvedúci	
Skontroloval		Ing. Milan Palkovič konateľ	
Schválil		Mgr. Palkovičová Beata Výrobný riaditeľ	

OBSAH :

ÚČEL

1. ROZSAH PLATNOSTI

2. TECHNOLOGIA VÝSTAVBY

2.1 Nadväznosť jednotlivých pracovných operácií

2.2 Vytýčenie zemných prác a ich realizácia

- 2.3 Výkopy
- 2.4 Zvislé konštrukcie
- 2.5 Deliace konštrukcie
- 2.6 Zateplenie objektu
- 2.7 Izolácia strechy, povlaková krytina
- 2.8 Výplne otvorov z PVC profilov
- 3. EKOLÓGIA
- 4. BEZPEČNOSŤ A OCHRANA ZDRAVIA
- 5. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV A OHROZENÍ
- 6. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA
- 7. ZOZNAM NORIEM A PREDPISOV
 - 7.1 ZÁKONY A VYHLÁŠKY
 - 7.2 NORMY

ÚČEL

Účelom tohto technologického postupu (TP) je stanoviť kvalitný a bezpečný spôsob vykonávania prác realizovaných na stavbe: Zníženie energetickej náročnosti budov areálu škôlky v Šaštíne – Strážach a vytvorenie novej triedy hospodárskom pavilóne

1. ROZSAH PLATNOSTI

Týmto technologickým postupom sú povinní sa riadiť všetci zamestnanci spoločnosti PALKOVIČ-SK, s.r.o. a jej subdodávateľa, ktorí prichádzajú do styku s projektovaním, prípravou, realizáciou, kontrolou, odovzdávaním a preberaním so stavbou súvisiacich prác pri výstavbe.

2. TECHNOLOGIA VÝSTAVBY

Pred začiatkom výkopových prác na prípojke k objektu je potrebné, aby investor zabezpečil presné vytýčenie všetkých jestvujúcich podzemných inžinierskych sietí.

2.1 Nadväznosť jednotlivých pracovných operácií

Nakoľko sa jedná o rekonštrukciu objektu, dochádza v priebehu výstavby k prelínaniu búracích a stavebné - montážnych prác. Jedná sa hlavne o búranie otvorov v obvodových konštrukciách, búranie priečok, komínov a dlažieb s podkladom, otlčenie vnútorných omietok stropov a stien, demontáž podperných stĺpov oceľových. Počas búracích prác je nutné podchytiť určité časti pôvodných konštrukcií a súčasne osadzovať nové nosné prvky. Súčasne s týmito prácami budú prebiehať práce na odstránení pôvodných podkladových betónových vrstiev pre rozvod IS a výkop kanalizácie. V priebehu búracích prác budú postupne vymurované nové výplňové nosné murivo, priečky, debnenie a betonáž ŽB stropu, zhotovenie nového strešného plášt'a, vrátane klampiarskych prvkov a novej finálnej vrstvy izolácie – FATRAFOL.

V priebehu týchto prác sa budú realizovať stavebné práce vo vnútri objektu, elektroinštalácia, ÚK, ZTI a plynoinštalácia, montáž a oprava omietok, obkladov a dlažieb, podláh z PVC, maľby stien, demontáž a montáž výplní vonkajších otvorov z PVC profilov, montáž stolárskych výrobkov.

Po vymurovaní nového výplňového muriva stien a montáži výplní vonkajších otvorov budú celé objekty zateplené zatepl'ovacím systémom z minerálnej vlny.

Za zateplenú budovu sa naniesie finálna vrstva zo silikátovej omietky.

2.2 Vytýčenie zemných prác a ich realizácia

Vytyčovací výkres tohto objektu nie je predmetom projektovej dokumentácie, nakoľko sa jedná o realizovaný objekt v areály. Objekt bol osadený a vytýčený podľa pôvodného stavu objektu.

Pred začatím prác budú vytýčené podzemné siete správcom areálu, v ktorom realizácia diela prebieha.

Vzhľadom na rozsah zemných prác, budú prevedené strojným i ručným spôsobom.

Zásypy sa zhutnia po vrstvách pomocou vibračnej dosky. Vonkajšie úpravy sa vykonajú v rozsahu projektu.

2.3 Výkopy

Výkop pre ryhy kanalizácie

Pred samotným začatím výkopových prác sa overia všetky vytýčené podzemné inžinierske siete a podľa projektovej dokumentácie sa zrealizuje výkop ryhy pre kanalizačné potrubie. Časť výkopových prác pre kanalizáciu sa bude realizovať ručne. Potrubie a RŠ budú uložené do lôžka z piesku a obsypané pieskom.

Na trase kanalizačného potrubia bude osadená kanalizačná revízna šachta z PVC DN400. Zásyp rýh bude vykonaný sypaninou a zhutnený po vrstvách vibračnými mechanizmami.

2.4 Zvislé konštrukcie

Na domurovanie jestvujúceho obvodového muriva (parapety okien, zamurovanie okien otvorov) bude použitý Ytong 30 na maltu.

Nové steny hr. 300 mm budú murované z tvárnic Ytong na lepiacu maltu. Prvý rad tvárnic nosného múru ukladáme na vápenno-cementovú maltu v hrúbke 20 mm (jej hrúbka sa môže meniť v závislosti od nerovnosti základu). Ďalšie vrstvy už murujeme na tenkovrstvovú maltu Ytong v hrúbke 1 až 3 mm. Presné osadenie tvárnic kontrolujeme vodováhou. Pripadné výškové nerovnosti zarovnáme hoblíkom. Pred položením ďalšej vrstvy očistíme povrch tvárnic od prachu a nečistôt. Murovaciu maltu Ytong nanášame pomocou murárskej lyžice. Maltujeme po celej ploche (šírke) muriva. Dodržiavame správnu väzbu tvárnic aj v prípade vynechania otvoru v stene. Zvislé presahy tvárnic musia byť min. 100 mm. Vodováhou kontrolujeme osadenie tvárnic nielen vodorovne, ale aj zvisle! Pri práci so stavebným systémom Ytong používame výhradne gumené kladivo. Skontrolujeme murivo v mieste budúcej steny, prípadné nerovnosti najskôr zarovnáme hoblíkom. Nezabúdame riadne očistiť! Nosnú vnútornú stenu spojíme s obvodovou stenou na pevno – väzbou muriva. Prvý rad tvárnic kladieme na vápenno-cementovú maltu s hrúbkou min. 20 mm, pričom neustále kontroluje nerovnosť s obvodovou stenou. Napojením nosnej steny vytvoríme plnú väzbu s obvodovou stenou, pričom osadenie tvárnic korigujeme poklepom gumeným kladivom. Dbáme na rovinnosť a kolmosť i vo zvislom smere. Detail väzby vnútornej a obvodovej steny. Na murovanie používame náradie Ytong. Pri použití hladkých tvárnic (bez pera a drážky) musíme naniesť lepiacu maltu i na zvislú stenu tvárnice.

2.5 Deliace konštrukcie

Nové priečky budú murované z priečkových tehál Ytong na maltu. V jestvujúcich priečkach a stenách budú osadené zárubne. Nové zárubne osadiť podľa novej výšky podlahy, Zárubne sa po vyrovnaní a zafixovaní upevnia v priečke pomocou malty alebo izolačnej peny. Nad zárubňami budú osadené keramické preklady s presahom na obe strany zárubne.

2.6 Zateplenie objektu

Vhodnosť a príprava podkladu:

Podklad musí byť

- 1.) Rovný
- 2.) Tvrdý
- 3.) Suchý
- 4.) Čistý
- 5.) Súdržný

Podklad pod zatepľovací systém bude vopred zrovnaný podľa potreby v miestach veľkých výškových rozdielov..

Použitie materiálov:

- 1.) Hliníkový soklový profil š. 103 a 203 mm
- 2.) Rohové lišty plastové so sieťkou na spevnenie rohov

- 3.) Okenný a dverový dilatačný profil
- 4.) Nadokenný profil s odkvapovým nosom
- 5.) Minerálne izolačné dosky Nobasil hr. 200 mm, prípadne dosky pod iným označením iných výrobcov s rovnakými fyzikálno-technickými parametrami určenými na zatepľovanie vonkajších fasád budov, vid' technický list výrobcu,
- 6.) Minerálne izolačné dosky (Nobasil, prípadne iné označenie podľa druhu výrobcu, vid' technický list výrobcu) hr. 30 a 50 mm na zateplenie ostenia okien a dverí, nadpražia a rímsoy
- 7.) Lepenie izolačných dosiek bude prevádzané lepidlom vhodným na lepenie minerálnych izolačných dosiek, vid' technický list výrobcu.
- 8.) Armovacia vrstva bude pozostávať so sklotextilnej mriežky s okami 3x3 alebo 5x5 mm a armovacieho lepidla,
- 9.) Tanierové hmoždiny $\varnothing 10$ s kovovým trňom. Počet hmoždínok určí ťahová skúška
- 10.) Armovacie lepidlo bude použité Baumit vhodné na armováciu vrstvu na minerálne izolačné dosky, vid' technický list výrobcu.
- 11.) Penetračná vrstva prevedená penetračným náterom pod fasádne omietky bielym.
- 12.) Silikátová omietka škrabaná, zrno 2 mm, tónovaná podľa PD

Technologický postup

Zatepľovanie budovy bude uskutočnené podľa nasledujúcich krokov:

Osadenie a montáž hliníkového soklového profilu v požadovanej výške nad terénom po obvodě celého objektu v jednotnej výške. Upevnenie soklového profilu sa prevedie natílkacími hmoždínami $\varnothing 8/80$ do muríva. Následne sa zrovná línia soklových profilov do požadovanej rovinnosti.

Lepenie tepelnoizolačných dosiek

Pred lepením dosiek tepelnej izolácie musia byť osadené základacie lišty alebo prípadne montážne lišty a ukončovacie lišty. Pokiaľ je určené stavebnou dokumentáciou, zabezpečí sa bezprostredne pred lepením dosiek nadväzujúcej časti konštrukcie, prestupujúce prvky a oplechovanie tesniacou páskou.

Základacia lišta musí byť priama, prípadne vodorovná. Šírka lišty musí zodpovedať hrúbke dosiek tepelnej izolácie. Lišty sa navzájom spájajú pomocou spojok alebo na zraz. Medzi lištami sa necháva medzera 2–3 mm. Základacia lišta sa k podkladu pripevňuje príchytkami v rozpätí približne 300 mm. Prípadné nerovnosti odkladu sa vyrovnávajú dištančnými podložkami. Na nárožiach sa lišta montuje s presahom minimálne 250 mm cez okraj. Spôsob vykonaného kotvenia základacej lišty musia spoľahlivo vylúčiť možnosť vzniku elektrochemickej korózie.

Spôsob prípravy lepiacej hmoty určuje príslušný technologický návod.

Pri tepelnej izolácii z minerálnej vlny sa odporúča najprv v miestach lepenia prestierkovať tenkou vrstvou lepiacej hmoty a až na ňu naniesť požadované množstvo hmoty na lepenie (bezprostredne po sebe).

Lepiaci hmotu sa nanáša na rub izolačnej dosky buď ako súvislý pás po obvode a najmenej tri terče uprostred, alebo celoplošne zubovým hladítkom. V prípade systému spojeného s podkladom len lepením (prípadne s doplnkovým kotvením) musí byť v styku s podkladom minimálne 40 % povrchu dosky. V prípade systému mechanicky pripevňovaného príchytkami s doplnkovým lepením musí byť v styku s podkladom minimálne 30 % povrchu dosky.

Lepiaci hmotu nesmie byť nanosená na bočné plochy dosiek ani sa nesmie vytlačiť do medzier medzi nimi.

Izolačné dosky sa lepia zdola nahor pritlačením na podklad, ďalšou stranou vodorovne, na väzbu vodorovných pásov, a to aj cez nárožia. Vnútorne rohy však odporúčame napreväzovať. Vznik krížových medzier a medzier v rohoch otvorov je neprípustný. Izolačné dosky pod základacou lištou sa lepia v smere zhora dolu. Ak neurčí stavebná dokumentácia inak, lepí sa príerezmi izolačných dosiek aj na ostenie, parapet a nadpražie stavebných otvorov. Na nárožiach je vhodné izolačné dosky nalepiť s presahom (5-10 mm) a po vytvrdnutí lepiacej hmoty (najmenej 1 deň) ich zrezať a zabrusiť.

Izolačné dosky sa lepia vždy tesne na zraz. Prípadné medzery nad 2 mm sa vyplnia prírezmi z použitého izolantu. Dosiek vyplniť PUR penou. Vždy je potrebné dodržať rovinnosť vonkajšej plochy izolantu.

Odporúča sa lepíť celé izolačné dosky. Je možné použiť aj zvyšky, ak je ich šírka najmenej 150 mm, a to rozmiestnené jednotlivo v ploche systému, nikdy na nárožiach, v kútoch, pri ukončení systému a pri výplniach otvorov. Zvislý rozmer uloženej dosky nie je možné zaistiť skladaním zvyškov dosiek nad seba.

Prvý rad izolačných dosiek sa lepí do základacích lišt alebo pomocou montážnej laty. Medzera medzi základacou lištou a podkladom sa utesní prírezmi z použitého izolantu alebo PUR penou a zapraví sa lepiacou alebo inou vhodnou hmotou.

Izolačné dosky musia doľahnúť k prednej časti základacej lišty, nesmú ju presahovať ani byť zapustené.

Pri lepení prvého radu izolačných dosiek pomocou montážnej laty sa najprv na podklad lepiacou hmotou upevní pás sklenenej sieťoviny široký tak, aby namerané od spodného okraja budúcich izolačných dosiek presahoval po prehnutí cez spodný okraj minimálne 150 mm na ich vonkajší povrch. Následne po nalepení dosiek a odstránení montážnej laty sa sklenená sieťovina prehne cez spodný okraj izolačných dosiek a zatlačí do nanesej vrstvy stierkovej hmoty. Prebytok vytlačenej hmoty sa zahladí. Na vonkajšej dolnej hrane systému je potrebné zaistiť odkvapový nos.

Ako tepelná izolácia v kontakte s terénom sa použije extrudovaný polystyrén (XPS) alebo expandovaný polystyrén (EPS perimeter).

Medzery medzi izolačnými doskami musia byť vzdialené najmenej 100 mm od upravených neaktívnych trhlín a medzier podkladu, od zmien hrúbky konštrukcie prejavujúcich sa na povrchu podkladu a od rozhraní materiálu podkladu. Pôvodné dilatačné medzery v podklade musia byť zachované.

Styk medzier medzi izolačnými doskami musí byť vo vzdialenosti najmenej 100 mm od rohov stavebných otvorov. Pri otvore sa odporúča osadiť izolačné dosky s takým presahom, aby prekryli prírezy z izolantu nalepené na osteniach otvorov.

Povrch dosiek sa po vytvrdnutí lepiacej hmoty obvykle (najmenej po 1 dni) celoplošne zarovná brúsiacim hladítkom a riadne sa poometá. Ak nie je do 14 dní zabezpečená základnou vrstvou, musia sa opätovne prebrúsiť.

Mechanické kotvenie príchytkami

Druh, počet, dĺžku kotvenia, polohu voči výstuži, rozmiestnenie príchytiek v ploche izolačných dosiek a v mieste ich styku a/alebo v celej ploche určuje stavebná dokumentácia.

Izolačné dosky sa kotvia hmoždinami s kovovým trňom .

Pri osádzaní príchytiek - hmoždiniek je potrebné dodržiavať tieto zásady:

- os otvoru pre príchytky musí byť kolmá k podkladu
- dĺžka, priemer a najmenšia vzdialenosť príchytiek od okraja podkladu, podhľadu alebo dilatačných medzier závisí na druhu použitých príchytiek
- príchytky na kotvenie systému musia byť podložené príslušným podkladovým tanierikom
- priemer vrtáka a hĺbka vykonaného vrtu závisí na druhu použitých príchytiek
- do podkladu s dutinami alebo do podkladu z vysoko poréznych hmôt sa zásadne víta bez príklepu
- tanier príchytiek nesmie narušovať rovinnosť základnej vrstvy
- zatĺkacie príchytky je vhodné zatĺkať gumeným kladivom
- zle osadená (nepevne zakotvená, vyčnievajúca a pod.), deformovaná alebo inak poškodená príchytka sa musí vymeniť.

Nanášanie základnej vrstvy

Druh stierkovej hmoty a sklenenej sieťoviny tvoriacich základnú vrstvu určuje stavebná dokumentácia podľa špecifikácie systému (BauMit).

Spôsob prípravy stierkovej hmoty určuje príslušný technologický návod.

Príslušné konštrukcie, oplechovanie, osadené a prestupujúce prvky je potrebné chrániť pred znečistením.

Na izolačné dosky sa pripevní ukončovacia, nárožná a dilatačná lišta, prípadne zosilňujúce vystuženie. Lišty aj zosilňujúce vystuženie sa osadzujú vtlačením do nanesej vrstvy stierkovej hmoty.

Miesta s predpokladanou koncentráciou napätia - rohy ostenia a nadpražia - sa vystužia prírezmi sklenenej sieťoviny o rozmeroch najmenej 300x200 mm situovanými diagonálne v rohoch.

Na styku dvoch rozdielnych systémoch líšiacich sa len druhom tepelnej izolácie, bez priznanej medzery, sa musí vykonať pás zosilňujúceho vystuženia do vzdialenosti najmenej 150 mm na každú stranu od styku.

Pri plošnom zosilňujúcom vystužení pre zvýšenie odolnosti systému proti mechanickému poškodeniu sa jednotlivé pásy určenej sieťoviny ukladajú na zráz, bez presahov.

Základná vrstva sa začne vytvárať najskôr 2 dni po ukončení lepenia dosiek a až po prípadnom kotvení príchytkami. Vykonáva sa nanášaním stierkovej hmoty na suché a čisté izolačné dosky.

Požadovaná hrúbka základnej vrstvy je aspoň 2,8 mm. Dorovnanie do požadovanej hrúbky je možné vykonať nanášaním ďalšej vrstvy na vyrovnanú, nezatuhnutú a nevyschnutú pôvodne nanesenú vrstvu.

Základná vrstva sa vystužuje zatlačením sklenenej sieťoviny do nanesej stierkovej hmoty. Stierková hmota prestúpená okami sieťoviny sa následne po prípadnom doplnení jej množstva vyrovná a uhladí. Sklenená sieťovina sa ukladá obvykle zhora dole, presahy pásov musia byť najmenej 100 mm. V prípade dvojitého vystuženia sa celý postup opakuje ešte pred zaschnutím predchádzajúcej vrstvy. Vzájomné presahy pásov sieťoviny jednotlivých vrstiev dvojitého vystuženia sa nesmú prekryvať. Na základacej, ukončovacej a nárožnej lište sa po zavädnutí stierkovej hmoty sklenená sieťovina odreže cez vonkajšiu hranu lišty.

Základná vrstva musí obsahovať sklenenú sieťovinu v celej ploche až ku okraju.

Sklenená sieťovina musí byť uložená bez záhybov, a to vo vonkajšej polovici základnej vrstvy, krytá najmenej 1mm stierkovej hmoty (v miestach presahov sieťoviny najmenej 0,5 mm).

Pred kotvením príchytiek cez výstuž sa sklenená sieťovina prereže v mieste osadenia. Dĺžka rezu v sieťovine zodpovedá priemeru drieru príchytiky.

Príchytiky kotvené cez výstuž do nezatuhnutej základnej vrstvy sa vzápätí po osadení prestierajú vrstvou stierkového tmelu.

Dekoratívne prvky sa lepia na dokončenú základnú vrstvu. Medzera po ich obvode sa tesní pružným tmeľom.

Pokyny pre montáž

Konečnú povrchovú úpravu tvoria mozaiková alebo prefarbená omietka alebo omietka s náterom, prípadne farebné obkladové pásiky. Druh, štruktúru a farebný odtieň určuje stavebná dokumentácia.

Spôsob prípravy hmôt a pracovný postup určuje príslušný technologický návod.

Konečná povrchová úprava sa nanáša na suchú a čistú základnú vrstvu najskôr 24 hodín po dokončení predchádzajúcich operácií.

Na základnú vrstvu sa nenesie náter penetračnej náterovej hmoty pomocou valčeka alebo štetca, ak to vyžaduje špecifikácia systému.

Pohľadové ucelené plochy sa vykonávajú v jednom pracovnom zábere dostatočným počtom pracovníkov. Prerušenie prác sa pripúšťa na hranici plochy rovnakej farby, na nárožniach a na iných hranách.

Príľahlé konštrukcie, oplechovania, osadené a prestupujúce prvky je potrebné chrániť pred znečistením. (Např. maskovacou páskou, ktorá sa odstráni ihneď po dokončení omietky a náterov.)

Napojovanie a prípadné farebné členenie celistvých plôch je vhodné vykonávať pomocou deliacich líšt.

Prípadný náter sa nanáša valčekom na vyschnutú omietku, najskôr však 24 hodín po jej aplikácii. V prípade suchých minerálnych omietok sa odporúča technologická prestávka minimálne 72 hodín a penetrácia omietky vhodným penetračným lakom podľa príslušného technologického návodu pred nanesením egalizačného náteru.

Na dosiahnutie rovnakého farebného odtieňu v celistvých plochách sa používa omietkovina alebo náterová hmota jednej výrobnéj šarže.

2.7 Izolácia strechy, povlaková krytina

Charakteristika strešného systému z fóliovej povlakovej krytiny FATRAFOL

Fólie FATRAFOL sa vyrábajú z PEC (polyetylénchlorid). Majú veľmi dobrú rozmerovú stálosť, odolnosť proti UV žiareniu, vysokú odolnosť proti prierazu, odolávajú krupobitiu, sú odolné proti prelietavému ohňu a sálavému teplu.

Fólie sú určené na pokrývanie plochých i šikmých striech.

Fólie sú vhodné tak pre nové objekty, ako aj pre sanácie starých striech, pochôdznych, nepochôdznych a vegetačných striech.

Odporúčaný sklon strechy je najmenej 1°

Hydroizolačná bezpečnosť je vo väčšine prípadov zabezpečená 1 vrstvou fólie hrúbky 1,2 alebo 1,5 mm. V prípade terás a vegetačných striech, kde je požadovaná veľmi vysoká hydroizolačná bezpečnosť, možno uplatniť dvojité systémy

Materiál dlhodobo odoláva bežne sa vyskytujúcej prírodnej koróznej namáhaniu (ide najmä o expozíciu UV žiarením, tepelnú energiu, agresivitu bežne sa v prírode vyskytujúcej vody, agresivitu ovzdušia, priemyselné exhalácie).

Fólie sú výborne zvrátateľné i po dlhodobom vystavení vonkajším klimatickým podmienkam na streche. To dáva istotu užívateľom striech, že akýkoľvek defekt, ktorý vznikne v krytine v priebehu životnosti, môže byť opravený bez zníženia hydroizolačnej bezpečnosti strechy.

Systémové riešenie zahŕňa sortiment pomocných prvkov, ukončovacích profilov atď.

Povlaková krytina má veľmi nízku plošnú hmotnosť.

Vlastná povlaková krytina nevyžaduje údržbu.

Fólie z PVC-P sa vyznačujú nízkym difúznym odporom.

Fólie možno použiť tiež ako poistné hydroizolácie šikmých striech, PHI stupne 3., triedy A, B.

Podklad povlakovej krytiny

Podklad povlakovej krytiny môže byť z širokej škály stavebných materiálov - silikátové hmoty, drevo, tepelné izolácie atď. Pri návrhu skladby je vždy nutné uvážiť, či nehrozí v kontakte fólie s podkladom chemické alebo mechanické poškodenie povlakovej krytiny. Podkladová konštrukcia zároveň musí umožniť bezpečnú a dlhodobo spoľahlivú stabilizáciu krytiny. Podkladová konštrukcia musí spĺňať nasledujúce všeobecné zásady:

Povrch nesmie byť výrazne hrubý, s ostrými hranami a výstupkami. Drobné nerovnosti možno separovať od povlakovej krytiny textíliou. Pred kladením krytiny musí byť povrch zbavený všetkých voľných nečistôt (kamienky a pod.)

Odporúča sa, aby sklon povrchu strechy bol v súlade s STN 73 1901 – Navrhovanie striech – Základné ustanovenia najmenej 1°. V prípade nerovných podkladov je potrebné sklon úmerne zvýšiť tak, aby bol zabezpečený odtok vody zo strechy.

Na podklade nesmie byť stojaca voda, ľad alebo sneh

V prípade realizácie kotveného systému musí zabudovaný kotevný prvok dosiahnuť minimálnu výťažnú pevnosť (silu) 1,2 kN (= výpočtová pevnosť min. 0,4 kN).

Škály v podklade povlakovej krytiny väčšie než 5 mm sa vyplňujú vhodným mäkkým materiálom.

Konštrukcie (prestupy a pod.) v priamom kontakte s fóliami Fatrafol nesmú mať dlhodobo teplotu vyššiu než 40° C.

Podklady musia v prípade bezúčelovej (nepochôdznej) strechy mať nosnosť pri 10% stlačení minimálne 40 kPa. Pri prevádzkovej (pochôdznej a pojazdnej) streche sa

požiadavka na pevnosť podkladov odvodzuje od prevádzky (pôsobiaceho zaťaženia) a konštrukcie prevádzkových súvrství.

Podklad musí byť dostatočne stabilný, ide predovšetkým o: o odolnosť proti saníu vetra, o odolnosť proti zosunutiu skladby, o stabilitu nosnej konštrukcie, o súdržnosť jednotlivých vrstiev.

Mechanicky kotvený systém

Pri realizácii kotveného systému sa fólia kladie s presahmi najmenej 100 mm (tento presah je vyznačený potlačou na okraji fólie) tak, aby bola zabezpečená geometria presahu. V prípade, že je použitá kotva s priemerom hlavy väčším než 40 mm, je nutné ekvivalentne zväčšiť presah krytiny. Minimálna šírka pozdĺžneho zvaru je 30 mm. V priečnom smere sa krytina kladie s presahom 100 mm, požadovaná šírka zvaru je 30 mm. Množstvo, typ, dĺžku a rozmiestnenie kotiev určuje kotevný plán strechy.

Kladenie separačných a ochranných textilných vrstiev

Textília sa kladie v celej ploche, kde bude zhotovená povlaková krytina, tj. i pod profilmi zo spojovacieho plechu, vytiahnutá na steny, atiky atď. Pruhy separačnej textílie sa kladú spravidla voľne s presahmi 100-150 mm, najmenej však 50 mm. V prípade kladenia textílie ako separačnej vrstvy pod krytinou sa presahy spravidla bodovo spájajú teplovzdušným prístrojom. Prípadné pracovné upevnenia (spravidla kotvenie) textílie k podkladu odporúčame zväziť pri silnom vetre alebo na šikmých strechách. Textília, ktorá vytvára ochrannú vrstvu na krytine, na ktorej bude realizovaná vrstva betónu alebo kameniva, sa v spojoch v plnej dĺžke zväzuje. V prípade, že na textíliu budú kladené doskové alebo iné veľkoplošné materiály (napríklad dosky z XPS, nopové fólie), je postačujúce textíliu zvariť len bodovo, aby sa zabránilo posunu textílie v priebehu realizácie ďalších vrstiev.

Kladenie povlakovej krytiny

Fólie sa kladú tak, aby svetlo sivá (v základnom vyhotovení) alebo farebná vrstva alebo povrch s potlačou označujúcou presah a identifikáciu fólie bola natočená smerom do exteriéru. Jednotlivé pruhy fólií sa kladú na väzbu, posun čelných spojov by mal byť najmenej 200 mm (nesmú vznikať krížové spoje). V mieste kríženia pozdĺžneho a priečneho spoja sa roh hornej fólie zreže do oblúka. V prípade kladenia mechanicky kotveného systému na drevené debnenie alebo profilovaný plech je nutné zaistiť rovnomerné roznášanie pôsobiacej sily sania vetra do podkladnej konštrukcie. Pruhy fólie sa kladú kolmo na smer dosiek alebo vln profilovaného plechu tak, aby do každej dosky (vlny plechu) pod spojom fólie bola umiestnená jedna kotva (väčšie množstvo kotiev obvykle vylučuje šírka dosky, resp. vlny plechu). Pri návrhu počtu kotevných prvkov je nutné zohľadniť vzdialenosť vln plechu resp. šírku dosky. Kotevné prvky by nemali byť umiestnené vo vzdialenosti menšej ako 20mm od okraja dosky. Debnenie musí byť upevnené k podkladu vhodnými upevňovacími prostriedkami, ktoré zaistia prenos zaťaženia do nosnej konštrukcie strechy. Pri kladení by sa malo postupovať tak, aby sa zabránilo prípadnému zatečeniu vody do skladby strechy. Tzn. postupovať podľa možnosti od okrajov strechy a priebežne upravovať detaily. V prípade nutnosti vynechať na časti strechy krytinu (napríklad z dôvodu dodatočnej montáže inej konštrukcie,

plánovaného zhotovenia prestupu a pod.) treba vykonať také opatrenia, aby nedošlo k zatečeniu vody do skladby.

Technológia spojovania fólií

Fólie sa spájajú pomocou teplovzdušného prístroja – zváraním. Zváranie horúcim vzduchom spočíva v nahriatí povrchu fólií do plastického stavu a následnom stlačení. Na zváranie sa používa ručný prístroj (napr. LEISTER TRIAC) s tryskou širokou 20 mm alebo zvárací automat (napr. LEISTER VARIMAT, len na zváranie plochy krytiny). Tryska šírky 40 mm sa používa predovšetkým na vysušanie a predhrievanie spoja. Nastavenie teploty horúceho vzduchu pri zváraní závisí od okolitej teploty a od toho, či je krytina zváraná v ploche alebo v detailoch. Obvyklé teploty horúceho vzduchu na zváranie sú uvedené nižšie, vždy je však nutné nastaviť prístroj podľa skúšky zvarenia vzoriek fólie. Príliš vysoká teplota vedie k spáleniu fólie. Nízka teplota nezaručí spojitý vodotesný a mechanicky pevný bod.

Správne vykonaný spoj možno charakterizovať nasledovne:

Okraj spoja je spojitý, hrot ihly ťahaný pozdĺž spoja nepreniká do spoja, malý návalok vytlačenej hmoty nie je závadou.

Na priečnom reze je hmota oboch fólií dokonale spojená, v spoji nie sú sčernené usadeniny.

Pevnosť zvaru v ťahu je väčšia než pevnosť v ťahu fólie (laboratórna skúška).

Pevnosť zvaru v odlupe je väčšia než 150 N/50mm. Fólie sa musia rozdeliť v hmote jednotlivých fólií (spravidla v rovine nosnej vložky), nie na rozhraní oboch fólií.

Zvárané plochy musia byť suché a čisté. Nečistoty stačí omyť vodou a vysušiť. V prípade silného znečistenia (napr. po dlhšom čase, kedy je fólia vystavená staveniskovej prevádzke, expozície poveternosti a pod.) odporúča sa použiť čistič. Pri kladení sa jednotlivé časti fólie najskôr mierne bodovo zvaria pri vnútornom okraji presahu tak, aby v prípade nesprávneho umiestnenia bolo možné časti fólie rozpojiť. Až po kontrole správneho vyrovnanie a napnutia fólie možno pristúpiť k vytvoreniu priebežného spojitého vodotesného zvaru.

Pri zváraní ručným prístrojom sa tryska vedie medzi presahmi fólie tak, že predná hrana trysky zvierá s okrajom fólie uhol cca 45 stupňov a tryska asi 2 mm vyčnieva spod okraja fólie. Nahriate presahy fólie sa k sebe pritláčajú valčekom zo silikónovej gumy. Valček sa pohybuje tesne pred predným okrajom trysky rovnobežne s ním. Aby sa zabránilo vytváraniu záhybov, treba na valček vyvíjať tlak pri pohybe v smere doprava nahor v zmysle obrázku 5. Odporúča sa, aby pracovník bol pri zváraní vždy na fólii, ktorá je v spoji dole. Pri práci so zváracím automatom pracovník nastaví teplotu a rýchlosť pohybu automatu podľa výsledku skúšky zvarenia vzorky fólie. Tryska automatu sa nasunie medzi spojované fólie a pracovník automat len vedie. Miesta kríženia spojov sa zvarujú ručným prístrojom. Dôvodom je nutnosť dôkladného zavalčkovania spoja hranou valčeka.

Zhotovenie kútov a rohov

Na zhotovenie týchto detailov sa používajú prefabrikované tvarovky. Fólia musí byť pod tvarovkou vykonaná vodotesne. Tvarovku zatlačíme do priesečníku zbiehajúcich sa hrán, úzkou tryskou ju v strede nahrejeme a privaríme. Ďalej sa vykoná privarenie hrán tvarovky s fóliou, pritlačenie vykonávame úzkym mosadzným valčekom na

details. Nakoniec zvaríme zvyšné časti tvarovky s fóliou, na pritlačenie používame mosadzný alebo silikónový valček.

Zhotovenie prestupov

Kruhový prestup strechou je najčastejším prestupom vyskytujúcim sa na plochých strechách. Fólia sa položí tak, aby čo najtesnejšie prechádzala okolo prestupu. Zvislá časť prestupu sa obalí fóliou do výšky min. 150 mm a zvarí sa zvislým zvarom. Pripraví sa manžeta z nevystuženej fólie na detaily, v ktorej sa vystrihne otvor o priemere 2/3 prestupu. Vystrihnutý otvor musí byť bez zastrihnutí a zubov, aby pri navliekaní tvarovky na rúru nedošlo k roztrhnutiu fólie. Táto manžeta sa nahrieva teplovzdušným zváracím prístrojom okolo otvoru, až zmäkne natoľko, že je možné navliecť ju na prestup. Po vychladnutí manžeta pevne obopne prestup. Manžeta sa privarí k už položenej krytine. Styk medzi manžetou a zvislou časťou prestupu sa teplovzdušne zvarí. Horná časť fólie obopínajúca prestup sa zovrie oceľovou páskou a zatmelí (odporúčame použiť PU tmel). Ak je prestupujúca rúra z PVC, je možné s ňou fóliu priamo teplovzdušne zvariť. Tam, kde nie je možné manžetu pretiahnuť cez trubku, pripraví sa táto tvarovka na rúre s prierezom o cca 10 mm väčším, po vychladnutí sa rozstrihne, prenesie sa na požadovaný detail a pozdĺžne sa zvarí. Krytina v okolí prestupu musí byť upevnená min. 3 kotvami, a to ako v prípade mechanicky kotveného tak aj prítlačeného systému.

Kontrola tesnosti krytiny

V priebehu zhotovovania povlakovej krytiny a po jej dokončení je nutné kontrolovať, či nedošlo k poškodeniu nechránenej krytiny inými stavebnými procesmi. Na preukázanie kvality vykonaných izolačných prác sa robia skúšky tesnosti krytiny - vizuálna kontrola strechy a kontrola spoja skúšobnou ihlou.

Opis priebehu skúšok tesnosti krytiny bude zaznamenaný v protokole z kontroly hydroizolačného povlaku strechy.

2.8 Výplne otvorov z PVC profilov

Technologický postup montáže

1. Kontrola a príprava otvoru

Očistenie otvoru od zvyškov stavebných materiálov (zvyšky malty, betónu a pod.) a výčnelkov z priamovosti osadzovaných plôch (vyčnievajúce vyliatky betónu, tehly, kvádre a pod.). Vyrovnanie a úprava ostenia otvorov vhodným stavebným materiálom, premeranie rozmeru stavebného otvoru voči rozmerom výrobku. Na eliminovanie dilatácie rámov aj konštrukcie stavby a možných tlakov je potrebné zabezpečiť minimálnu šírku špár.

2. Postup montáže

Na vnútornú stranu rámu sa opatrne nalepí vhodná parotesná páska, ktorá izoluje pripojovaciu škáru a zabráni prieniku vlhkosti z interiéru dovnútra škáry. Zároveň sa na exteriérovú stranu nalepí paropriepustná páska, ktorá, naopak, prípadnú vlhkosť z pripojovacej škáry dokáže odvetrať. Pásku treba na rám aplikovať s presahom v rohoch, aby ho bolo možné správne namontovať do stavebného otvoru.

Na rám okna a dverí sa po celom obvode namontujú kotviace plechy.

Po aplikácii parotesnej pásky na okno a dvere sa rám vloží do stavebného otvoru.

Pred samotnou montážou treba skontrolovať, či na ostení nie sú nerovnosti, či je podklad dostatočne pevný, súdržný a čistý. Ak je to potrebné, ostenie sa natrie penetračným náterom.

Samotné osadenie okna a dverí sa odvíja od toho, v akej polohe sa má nachádzať.

Jeho pozícia závisí od zloženia obvodového múru, ukotvenia aj izoláciou.

Po vložení rámu do otvoru sa upraví do správnej polohy použitím montážnych klinov.

Tie zároveň zaručujú prenos zaťaženia okna a dverí do stavebnej konštrukcie a to, že sa rám pri kotvení nebude hýbať. Pomocou vodováhy sa skontroluje poloha rámu v stavebnom otvore. Rám musí byť vyvážený vo všetkých rovinách, a to vo vodorovnom aj zvislom smere.

Rám sa do muriva ukotví prostredníctvom kotviacich plechov/kotiev a s použitím vhodných skrutiek, odstránia sa montážne klíny.

Parotesná fólia sa po odstránení krycej pásky prilepí na ostenie. Skontroluje sa utesnenie uzáveru pripojovacej škáry v mieste kotviacich prvkov, kotviace plechy sa prelepia páskou. Okenný a dverový profil sa po obvode v mieste styku so stenou utesní tmelom. Použitie vhodného tmelu zaistí bezchybný prechod medzi omietkou a okenným profilom.

Z vonkajšej strany sa na rám aplikuje paropriepustná vodotesná páska (ak sa nenalepila pred osadením rámu do otvoru), ktorá zaistí odvetranie a vysychanie škáry a zabráni prenikaniu zrážkovej vody (pozor, nenahrádza hydroizoláciu).

Priestor medzi dvomi fóliami sa vyplní montážnou penou,

Na rám okna a dverí sa osadí okenný a dverový dilatčný profil (APU lišta), ktorá zamedzí vzniku trhlin medzi omietkou a rámom. Na záver sa urobí finálne stavebné úpravy ostenia a aplikuje sa omietka. Z rámov sa odstránia ochranné fólie, ktoré by nemali byť dlhšie ako tri mesiace. Po uplynutí tohto času môže byť ich odstránenie veľmi náročné, hlavne zo strany exteriéru z dôvodu slnečného UV žiarenia. Rámy sa očistia a namontujú sa kľučky a prípadne ostatné doplnky.

DRUHY A TYPY POMOCNÝCH STAVEBNÝCH KONŠTRUKCIÍ

Vzhľadom na výšku predmetného objektu, bude použité lešenie na práce na omietkach a aplikácii stierok vo vnútri objektu. Vo vnútri objektu budú použité výškové lešenia do výšky 1,5 m a do 4,0 m.

Materiál bude vykladaný z vozidiel ručne, mechanickou rukou a pomocou autožeriavu. Vertikálny pohyb materiálu bude zabezpečený monolitickým schodiskom priamo v objekte.

Použité materiály dopravujeme po komunikáciách staveniska. Skladované budú v základni zariadenia staveniska a v priestoroch budovaného objektu chránené proti poveternostným vplyvom.

POUŽITIE STROJOV, ZARIADENÍ A ŠPECIÁLNYCH PRAC. ZARIADENÍ

Pri stavomontážnych prácach budú použité bežné stavebné stroje a zariadenia :

- 1) Betonárske práce
 - miešačka 125l, miešadlá pre ručné miešanie
 - vibrátor pre zhutňovanie
 - zrovnávacie laty
- 2) Zemné práce
 - bežné rýpadlá, podľa možnosti zhotoviteľa,
 - vibračná doska pre hutnenie zásypov
 - ručné náradie.
- 3) Rezanie betónových a oceľových materiálov pomocou elektrického náradia
- 4) Rezanie dreva motorovou pilou, elektrickou kotúčovou pilou
- 5) Čerpanie vody čerpadlom 220V
- 6) Zdvíhanie bremien
 - bez a s použitím výťahu, s použitím hydraulického ruky dopr. prostriedku (vzhľadom na výšku budovy) autožeriavom AD 09, AD 20
- 7) Práce HSV a PSV
 - dostupná drobná mechanizácia
- 8) Vnútorne omietky
 - Strojové a ručné nanášanie
 - lešenie

DODÁVKA A SKLADOVANIE

Pre dovoz materiálov budú počas výstavby využívané miestne a štátne komunikácie v okolí stavby.

3. EKOLÓGIA

Orgánom štátnej správy v oblasti odpadového hospodárstva je stavbe miestne Obvodný úrad životného prostredia. Odpadové hospodárstvo sa riadi zákonom

č.223/2001 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov, zákonom NR SR 24/2006 z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie, zákonom NR SR 543/2002 o ochrane prírody a krajiny, zákonom č.220/2004 Z.z. o ochrane poľnohospodárskeho pôdneho fondu a zákonom č.478/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia v znení neskorších predpisov

4. BEZPEČNOSŤ A OCHRANA ZDRAVIA

Bezpečnosť a ochranu zdravia zamestnancov pri práci zaručuje čl. 36 Ústavy Slovenskej republiky a ustanovuje ju systém právnych predpisov a ostatných predpisov na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.

Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci (ďalej len BOZP) je stav pracovných podmienok eliminujúcich vplyv nebezpečných a škodlivých faktorov pracovného procesu alebo prostredia na zamestnancov .

Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci **si kladie za cieľ** :

- zabezpečiť bezpečnosť, zdravie a pracovnú schopnosť zamestnancov,
- prispieť k eliminovaniu škôd zamestnávateľa na zariadeniach, výrobkoch, v službách, pri výlukách v pracovnom procese a iné finančné straty.

Bezpečné a zdraviu prospešné musia byť všetky prvky pracovného procesu, najmä:

- pracovné podmienky,
- budovy,
- komunikácie,
- stroje a iné technické zariadenia,
- pracovné postupy,
- organizácia práce,
- spôsob odmeňovania za prácu,
- ľudia a vzájomné vzťahy medzi ľuďmi.

Bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci musia zabezpečovať všetci zamestnávateľia . Ich povinnosťou je starať sa o technické, technologické, organizačné, personálne a iné opatrenia potrebné na dosiahnutie tohto cieľa.

Zamestnanci musia pri práci dbať o svoju bezpečnosť a zdravie, ako aj o bezpečnosť a zdravie ostatných osôb.

Tieto povinnosti zamestnávateľov a zamestnancov primerane vo svojej činnosti plnia aj podnikajúce fyzické osoby - živnostníci.

Zamestnanci zhotoviteľa musia pri všetkých prácach používať predpísané OOPP (prilby, predpísanú pracovnú obuv, rukavice, pri prácach s ručným elektrickým náradím ochranné pomôcky a ochrany očí). Pri vykonávaných prácach riadiť sa ustanoveniami Zákona 124/2006 Z.z., § 12, Zákona 374/1990 Z.z., § 37, 38, 50, 51 a 52.

Pravidlá BOZP pre výkopové práce

- Na odľahlom mieste môže robiť výkopy jeden pracovník iba v tom prípade, ak nie sú hlbšie ako 1,3 m. Na nezastavanom území sa môžu ručne kopané výkopy bez paženia robiť do hĺbky maximálne 1,5 m.
- V nesúdržných a podmáčaných zeminách sa steny výkopov musia zaistiť pažením.
- Pre osoby pohybujúce sa vo výkopoch sa musí zriadiť bezpečný zostup i výstup. Považuje sa zaň rebrík, schody alebo šikmá rampa. Na povrch rampy so sklonom väčším ako 1 : 5 sa musia priečne upevniť lišty alebo zarážky brániace pokĺznutiu.
- Pri súbežných ručných a strojných výkopových prácach sa v ohrozenom priestore nesmie nikto zdržiavať. Ak nie je v sprievodnej dokumentácii stroja iná informácia, za priestor ohrozený strojom sa považuje maximálny dosah jeho pracovného zariadenia zväčšený o 2 m. To isté platí pri ručnom začisťovaní výkopu alebo pri preprave materiálu z výkopu.

Pracovný priestor vo výkope

- Minimálny pracovný priestor vo výkope musí byť široký 0,8 m.
- Rozmery výkopu musia umožňovať bezpečnú realizáciu všetkých nadväzujúcich montážnych prác spojených napríklad s uložením potrubia, jeho spájaním, osadením tvaroviek a armatúr, napojením prípojok, vyhotovením spojov a zváraním.
- Vždy sa musí vziať do úvahy druh práce. Napríklad, ak montáž vyžaduje pohyb osôb medzi stenou výkopu a potrubím, priestor sa musí zväčšiť. Šírka dna výkopu sa zväčšuje podľa vonkajšieho priemeru potrubia, hĺbky jeho uloženia, spôsobu paženia a sklonu svahových výkopov.

Ochrana okolia výkopu

- Pred pádom do výkopu chránime ostatné osoby pohybujúce sa po stavenisku materiálom z výkopu, navršným do výšky minimálne 0,6m vo vzdialenosti minimálne 1,5m od hrany výkopu.
- Okraje výkopov sa musia na miestach, kde sa vonkajší okraj dopravnej komunikácie približuje k okraju výkopu na vzdialenosť menšiu než 1,5 m, zaistiť proti pád osôb do hĺbky pevným dreveným latovým zábradlím.

Prechody cez výkop

V priestore staveniska sa musí vždy inštalovať prechod široký minimálne 0,75 m cez výkop hlbší ako 0,5 m. Ak hĺbka výkopu nepresiahne 1,5 m, prechod sa zabezpečí zábradlím aspoň na jednej strane. V ostatných prípadoch sa prechod cez výkop v priestore staveniska zabezpečí zábradlím na oboch stranách.

Zaťažovanie okrajov výkopov

- Okraje výkopov sa nesmú ničím zaťažovať do vzdialenosti 0,5m od hrany výkopu.
- Povrch terénu od hrany výkopu alebo vykopanej jamy až po hranicu tzv. šmykového klina, ktorá sa stanoví v projektovej dokumentácii, sa nesmie zaťažiť materiálom, strojmi, stavbami ani dopravou, aby sa predišlo pošmyknutiu.
- Mechanické zhutňovanie zeminy pomocou ubíjadiel, valcov a iných zhutňovacích mechanizmov sa musí urobiť tak, aby sa neohrozila stabilita steny výkopov.

Povinnosti zamestnávateľa

- Pred začatím zemných a výkopových prác sa v teréne polohovo, prípadne aj výškovo vytýčia existujúce podzemné prekážky (trasy technickej infraštruktúry), ktoré sa nachádzajú na stavenisku. S týmito prekážkami, ich ochrannými pásmi a podmienkami vykonávania zemných prác v týchto pásmach sa musí pred začatím prác preukázateľne (t. j. písomne) oboznámiť obsluha príslušných mechanizmov aj ostatní zamestnanci, ktorí budú vykonávať zemné práce.
- Zodpovedný zamestnanec na stavbe (manažér) pri zmene geologických a hydrogeologických podmienok spresní určený sklon stien svahových výkopov.
- Ak sa na stavenisku vyskytnú práce, ktoré zamestnancov vystavujú riziku poškodenia zdravia, prípadne smrti spôsobenej zosuvom uvoľnenej zeminy vo výkope hlbšom ako 5m, musí sa vypracovať plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci na stavenisku. To isté platí pre výkopové práce s bezprostredným nebezpečenstvom utopenia a pre práce, pri ktorých hrozí pád do voľnej hĺbky väčšej ako 10 m.

Primárne spôsoby zabezpečenia proti pádu zabraňujú pádu pracovníkov a predmetov:

- Kryty na otvory, tieto kryty musia mať dostatočnú únosnosť a musia byť zhotovené tak, aby sa neposunuli.
- Zábradlia na hranách, kde hrozí pád (hrany stropov, podlahy lešenia atď.) skladajúce sa z držadla pre ruky („madlá“), strednej výstuhy a zarážky pri podlahe, držadlá pre ruky: minimálna výška 1 m (výnimka: pri okenných otvoroch postačuje výška parapetu 85 cm) zarážky pri podlahe: vysoké najmenej 12 cm stredné výstuhy: medzi držadlom pre ruky a zarážkou pri podlahe, svetlá vzdialenosť dosahuje najviac 47 cm
- Zábrany pomocou držiadiel pre ruky vo výške 1,00 m až 1,20 m,
- Zábrany treba umiestniť na lodžiách a balkónoch pri prístupových otvoroch, inak všeobecne vo vzdialenosti cca 2 m od hrany, kde hrozí pád.

Sekundárne spôsoby zabezpečenia proti pádu

Ak nie je možné z pracovne technických dôvodov použiť primárne spôsoby zabezpečenia proti pádu, musia sa použiť sekundárne spôsoby zabezpečenia proti pádu, ktorých úlohou je zachytiť padajúcich zamestnancov alebo predmety:

- Záchytné lešenia riešené ako konzolové votknuté lešenia, konzolové lešenia alebo v kombinácii s fasádnym lešením,
- Záchytné siete používané najmä pri halových stavbách
- Záchytné strešné lešenia,
- Ochranné strešné clony.

Osobné ochranné prostriedky (poistné lano)

Použitie primárnych a sekundárnych zabezpečení proti pádu nie je potrebné, ak sú náklady na ne neprimerane vysoké v porovnaní nákladom na vykonávanú prácu (pri prácach na streche je zabezpečenie pomocou osobných ochranných prostriedkov dostatočné, ak ide o drobnejšie práce ako opravy a náterové práce, a v prípade, že ide o sklony strechy viac ako 20°, pri prácach na okraji a na štíte strechy).

- Bezpečnostné postroje s prípravkami na ochranu proti pádu z výšky alebo zariadeniami na zmiernenie nárazu pri páde (bezpečnostné lano, skracovač lana a tlmič pádu).
- Bezpečnostné pásy sa smú používať iba ako pridržiavacie pásy (napr. pri prácach na stožiaroch) alebo na zabezpečenie proti sklĺznutiu (napr. pri prácach na strmých strešných plochách, ak je vylúčené sklĺznutie cez odkvap).
- Bezpečnostné postroje rovnako ako bezpečnostné pásy musí raz ročne skontrolovať odborne spôsobilá osoba: uväzovací bod, tlmič pádu zabudovaný v karabíne, dlhé bezpečnostné lano, skracovač lana, spojovacia časť, záchytný postroj, poistka konca lana

Lešenia

Pracovné lešenia: Ak sa pri výkone prác používajú vyvýšené pracoviská, napr. fasádne lešenia (rebríkové lešenia, kovové lešenia), pojazdné lešenia, kozové lešenia, závesné lešenia. Vhodnosť toho - ktorého lešenia sa riadi podľa vykonávaných prác. Zásady pri stavbe lešenia

- Lešenia smú stavať, v podstatnej miere meniť alebo demontovať len tí zamestnanci, ktorí sú s týmito prácami oboznámení (ostatní zamestnanci smú pracovať pod ich vedením, ak boli osobitne poučení).
- Všetky konštrukčné dielce lešenia, ktoré sa majú použiť, musí skontrolovať odborne spôsobilá osoba, či nevykazujú zrejmé poškodenie.
- Pri stavbe lešenia sa musia dodržať údaje poskytnuté jeho výrobcom.
- Lešenia sa nesmú stavať nedokončené, ani sa nesmú len čiastočne demontovať.
- Stojanové lešenia sa musia stavať na únosných a stabilných podkladoch (doskách podstavca, hranoloch, stĺpikoch), nie je dovolené podkladať pod ne tehly, debny, palety a podobne.
- Lešenia musia byť dostatočným spôsobom stužené – pomocou vzpier (uhlopriečky) alebo rámových konštrukcií. Tieto výstuže – a rovnako tak kotvenia – sa smú odstrániť až pri demontáži lešenia a v súlade s ňou.
- Fasádne lešenia sa musia buď stavať ako voľne stojace a stabilné (napr. pojazdné lešenia, kozové lešenia), alebo sa musia bezpečne ukotviť (v tlaku a ťahu) do objektu (napr. rebríkové lešenia, kovové lešenia). Pritom treba zohľadniť zvýšené namáhanie vetrom, ak sú lešenia zakryté sieťami, plachtami alebo ochrannými stenami.

- Podlahy pracovných lešení musia byť uložené v celej šírke lešenia, musia tesne priliehať k sebe a musia byť položené tak, aby nemohli spadnúť, prevrhnúť sa alebo posunúť ani sa priveľmi prehýbať,
 - najmenej 40 cm široké; v prípade murárskych, betonárskych, kamenárskych a montážnych prác s ťažkými stavebnými dielcami široké najmenej 60 cm,
 - od výšky pádu 2,00 m zabezpečené proti pádu držadlami pre ruky („madlami“), strednými výstuhami a zarážkami na nohy.
- Vzdialenosť medzi podlahou lešenia a stavbou smie pri pracovných lešeníach dosiahnuť
 - v bežnom prípade najviac 30 cm,
 - pri zložito členených fasádach, obmurovkách a pod. najviac 40 cm.
- Každé poschodie lešenia musí byť bez rizika prístupné prostredníctvom bezpečných pochôdzných výstupov alebo vstupov, po ktorých ich možno aj opustiť, napr. prostredníctvom rebríkových priechodov, schodiskových veží, vonkajších schodísk, kolmých, pevne s lešením spojených rebríkov, pričom sú v prípade dĺžky väčšej ako 5 m od výšky 2 m vybavené ochranným košom.
- Lešenia pri alebo na dopravných plochách musia byť výrazne označené (výstražné osvetlenie). V prípade potreby treba použiť ochranu proti nárazu. V prvom rade však treba každopádne dodržať opatrenia predpísané dopravným orgánom.
- Záchytné lešenia sa smú v bežnom prípade nachádzať najviac 3,00 m pod hranou, kde hrozí pád,
- Podlahy záchytných lešení musia byť opatrené ochrannou clonou vysokou najmenej 50 cm,
- Ak sa na záchytné lešenia vstupuje, musia sa dodatočne k ochrannej clone vybaviť držadlami pre ruky („madlami“),
- Odborne spôsobilá osoba firmy, ktorá lešenie zmontovala, musí po jeho dohotovení a pred jeho použitím vykonať kontrolu celého lešenia.
- Okrem toho musí odborne spôsobilá osoba používateľa lešenia vykonať kontrolu, či sa na lešení nevyskytujú zrejmé nedostatky
 - po každom dlhodobejšom prerušení práce, po búrke, silnom daždi, mraze alebo obdobiach zlého počasia,
 - v prípade systémových lešení raz mesačne,
 - pri ostatných lešeníach najmenej raz týždenne.
- Lešenia sa smú v každom prípade používať až
 - po dokončení,
 - po vykonaní vyššie uvedených kontrol,
 - po odstránení nedostatkov, ktoré boli pri týchto kontrolách odhalené.
- Nedokončené alebo len čiastočne demontované lešenie sa nesmie používať.
- Zmeny na lešeníach a upevňovanie zdvíhadiel sa smie robiť iba po dohode s firmou, ktorá lešenie zmontovala, prípadne to môže urobiť iba táto firma.
- Zoskakovanie a zhadzovanie predmetov z lešenia je zakázané.

Pojazdné stojanové lešenia

- Pojazdné stojanové lešenia sú také stojanové lešenia, ktorými možno pohybovať na kolieskach alebo valčekoch vo vodorovnom smere.

- Tieto kolieska a valčeky musia byť zabezpečené proti neúmyselnej „strate“ neúmyselnému posunutiu lešenia musia brániť blokovacie zariadenia.
- Premiestňovanie pojazdného lešenia sa smie robiť len vtedy, keď sa na ňom nenachádzajú osoby ani neupevnené predmety.

Výstupy:

- prednostne vnútri lešenia,
- na vonkajšej strane: iba pomocou zvislých rebríkov pripevnených na úzkej strane lešenia,
- použitie príložných rebríkov je neprípustné.
- Keďže lešenie (v bežných prípadoch) nebýva ukotvené, musí bezpečnosť proti prevrhnutiu potvrdiť odborne spôsobilá osoba. Toto potvrdenie nie je nutné, keď sú dodržané tieto podmienky:
 - ako materiál lešenia sú použité oceľové rúrky a podlahy z hrubých dosiek alebo materiál najmenej rovnakej hmotnosti,
 - výška najvyššej podlahy lešenia nad dotykovou plochou je najviac 6 m,
 - najmenšia dotyková šírka je vo vonkajšom priestore aspoň 2 m a najmenej 1,50 m v uzavretých priestoroch.

Kozové lešenia

- maximálna výška lešenia 2,80 m,
- maximálna vzdialenosť medzi kozami: zvyčajne 3 m, ak sú zvýšené 2 m

Podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci so strojom

Všeobecné pokyny

1. Uvedenie do prevádzky a prevádzka stroja

1.1 Prevádzkovať sa môže len stroj, ktorý svojou konštrukciou, zhotovením a technickým stavom zodpovedá právnym predpisom a ostatným predpisom na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.

1.2 Podrobnosti na prevádzku, údržbu a opravy stroja upravuje písomný prevádzkový poriadok zhotoviteľa. Prevádzkový poriadok upravuje bezpečný pracovný postup a podľa druhu stroja obsahuje najmä

- a) činnosť osoby na obsluhu pred začatím prevádzky stroja v zmene, počas prevádzky v zmene a po jej ukončení,
- b) rozsah, lehoty a spôsob vykonávanej údržby stroja vrátane jeho kontrol a skúšok,
- c) spôsob zabezpečenia stroja počas prevádzky, pri premiestňovaní, odstavovaní z prevádzky, opravách, proti nežiaducemu uvedeniu do chodu a umiestnenie a zabezpečenie stroja po ukončení prevádzky,
- d) spôsob dorozumievania pri prevádzke stroja,
- e) zakázané činnosti pri prevádzke, údržbe a opravách stroja,

f) spôsob vedenia a rozsah dokumentácie o prevádzke a údržbe stroja.

1.3 Prevádzkový poriadok sa nemusí spracovať, ak požiadavky uvedené v bode 1.2 sú ustanovené v technických normách alebo v návode výrobcu na použitie.

1.4 Prevádzkový poriadok, návod na obsluhu stroja a prevádzkový denník sa umiestnia na mieste určenom zhotoviteľom tak, aby boli k dispozícii najmä osobe na obsluhu.

1.5 Pri používaní strojov sa postupuje podľa osobitného predpisu.²⁹⁾

1.6 Počas prevádzky je stroj vybavený prevádzkovou dokumentáciou, evidenčným číslom a názvom prevádzkovateľa stroja,

1.7 Pracovisko, z ktorého sa obsluhuje stroj, musí byť zabezpečené proti pádu z výšky, ak je vo výške najmenej 0,5 m nad okolitou podlahou.

1.8 Prevádzkovou dokumentáciou stroja je najmä

- a) prevádzkový denník určený na vedenie záznamov o odovzdaní a prevzatí stroja osobe na obsluhu, o nedostatkoch a opravách počas prevádzky, závažných udalostiach počas pracovnej zmeny,
- b) revízna kniha alebo iný dokument, ktoré obsahujú údaje o stroji, napríklad technické údaje, o kontrolách, skúškach alebo opravách.

1.9 Pri prevádzke stroja sa

- a) zabezpečí obsluhovanie stroja len osobou na obsluhu, ktorá má príslušnú odbornú spôsobilosť podľa osobitného predpisu;³⁰⁾ ak stroj obsluhuje viacero osôb, určí sa z nich zodpovedná osoba,
- b) zabezpečí stabilita stroja počas všetkých pracovných operácií; opery, ťahla, závesy alebo iné nastaviteľné prvky, ktorými sa zabezpečuje stabilita stroja počas prevádzky, sa nastaví v pracovnej polohe v súlade s návodom na použitie a zabezpečia sa proti zaboreniu, posunutiu alebo uvoľneniu,
- c) zabezpečia výsuvné, sklopné a podobné časti stroja vrátane hadíc, elektrických prívodov a vedení tak, aby nemohlo dôjsť k ich styku s pohyblivými časťami stroja,
- d) dbá na to, aby sa u stroja, ktorý je vybavený prístrojmi na meranie prevádzkových parametrov, napríklad tlaku, neprekračovali tieto parametre,
- e) oznámi zvukovým alebo svetelným výstražným znamením, ak je ním stroj vybavený, uvedenie stroja do chodu,
- f) uvedie stroj do chodu po výstražnom znamení a až po odchode všetkých osôb vykonávajúcich stavebné práce z ohrozeného priestoru,

²⁹⁾ Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 392/2006 Z. z.

³⁰⁾ Vyhláška Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky č. 356/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách a rozsahu výchovnej a vzdelávacej činnosti, o projekte výchovy a vzdelávania, vedení predpísanej dokumentácie a overovaní vedomostí účastníkov výchovnej a vzdelávacej činnosti.

- g) zabezpečí stály dozor osobou na to určenou pri práci stroja na verejných komunikáciách, ktorá dáva najmä pokyny na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, napríklad svetelné signály, zvukové signály alebo usmerňuje premávku,
- h) ovláda ručne vedený valec pri práci na svahu tak, aby osoba na obsluhu nebola na svahu pod valcom,
- i) používa vibračný valec a ubíjadlo len takým spôsobom a na takých pracoviskách, kde nehrozí nebezpečenstvo prenosu vibrácií a spôsobenia škôd, napríklad na objekty alebo výkopy, ktoré sa nachádzajú v blízkosti týchto strojov,
- j) zabezpečí stroj proti neoprávnenému použitiu pri prerušení prevádzky alebo ukončení prevádzky,
- k) udržiava trvale v čistote stanovište osoby na obsluhu, plošiny, stúpačky, priečky a nášlapné pätky.

1.10. Pri prevádzke stroja sa nesmie

- a) *používať stroj, ak je okrem osoby na obsluhu na stroji alebo v jeho nebezpečnej blízkosti ďalšia osoba,*
- b) *používať stroj, ak je odmontované alebo poškodené niektoré ochranné zariadenie,*
- c) *odstraňovať za pohybu stroja odpad z nebezpečných miest, ak to nie je uvedené v návode na použitie,*
- d) *dotýkať sa pohybujúcich častí stroja telom alebo predmetmi alebo náradím držaným v rukách, ak to nie je uvedené v návode na použitie,*
- e) *pracovať so strojom za zníženej viditeľnosti a v noci, ak pracovný priestor stroja a pracovisko nie sú dostatočne osvetlené,*
- f) *pracovať so strojom v nebezpečnej blízkosti iného stroja alebo dopravného prostriedku s výnimkou tých, ktoré pracujú vo vzájomnej súčinnosti so strojom,*
- g) *premiestňovať a prepravovať osobu na stroji alebo pracovnom zariadení stroja, ak to nie je uvedené v návode na použitie,*
- h) *pohybovať strojom alebo jeho časťou nad osobami a nad obsadenou kabínou vodiča dopravných prostriedkov,*
- i) *pracovať so strojom v mieste, na ktoré nie je vidieť zo stanovišta osoby na obsluhu a kde by mohli byť ohrozené osoby vykonávajúce stavebné práce,*
- j) *ovládať stroj nebezpečným spôsobom, ktorý vyvolá jeho nežiaduce rozkolísanie,*
- k) *pohybovať sa so strojom alebo pracovným zariadením stroja v ochrannom pásme elektrického vedenia pod napätím,*
- l) *prechádzať strojom cez elektrické káble, ak nie sú chránené proti mechanickému poškodeniu,*
- m) *opustiť stanovište pre osobu na obsluhu stroja, ak je stroj alebo pracovné zariadenie stroja v pohybe,*
- n) *vykonávať údržbu, čistenie a opravy, ak nie je stroj alebo pracovné zariadenie stroja zabezpečené proti samovoľnému pohybu a náhodnému spusteniu a ak nie je vylúčený styk osoby s pohybujúcimi sa časťami stroja,*
- o) *pohybovať sa po stroji mimo určených priestorov,*

- p) *fajčiť a manipulovať s otvoreným ohňom pri kontrole nádrže pohonných hmôt, čerpaní pohonných hmôt a pri používaní ľahko zápalných čistiacich prostriedkov,*
- q) *používať otvorený oheň na uľahčenie spúšťania motora,*
- r) *umiestňovať do kabíny okrem osobných potrieb osoby na obsluhu akékoľvek ďalšie veci, napríklad náradie, laná, schránky na mazivo alebo čistiace prostriedky, ak na tento účel nie je v kabíne vyhradený priestor,*
- s) *zavesovať bremená na špičku háku zdvíhacieho zariadenia,*
- t) *zavesovať bremená na stroj alebo pracovné zariadenie stroja, ak to nie je uvedené v návode na použitie.*

Podmienky pre jednotlivé stroje

2. Stroj na výrobu, dopravu a spracovanie zmesi

2.1. 1 Pred uvedením do prevádzky sa musí miešačka zabezpečiť vo vodorovnej polohe, napríklad urovnaním terénu.

2.1. 2 Pri údržbe, oprave a čistení miešačky s násypným košom je dovolené vstupovať pod kôš len vtedy, ak je kôš bezpečne zaistený vo vrchnej polohe reťazou, hákom, vzperou.

2.1. 3 Vstupovať na konštrukciu miešačky možno len v prípade, ak je odpojená od prívodu elektrickej energie.

3. Čerpadlo na zmesi, potrubia, hadice a strojové omietačky

3.1 Čerpadlom sa môže prepravovať iba zmes predpísaného zloženia podľa návodu na použitie.

3.2 Spôsob zostavenia potrubia a hadíc, veľkosť a počet oblúkov, bezpečné zaistenie potrubia a hadíc, napríklad ich podopretím, podložením alebo kotvením, ich smerové a spádové pomery musia zodpovedať návodu na použitie. Ak návod na použitie neobsahuje uvedené požiadavky, určuje ich zhotoviteľ.

3.3 Potrubie, hadice, dopravníky, vibračné žľaby a iné zariadenia na prepravu zmesi sa musia viesť a zabezpečiť tak, aby nespôsobili preťaženie alebo nadmerné namáhanie lešenia, debnenia výkopov, konštrukčných častí stavby.

3.4 Potrubie a hadice možno spájať iba nepoškodenými a očistenými spojkami. Na spájanie hadíc sa nesmie používať drôt.

3.5 Poistné ventily a riadiace ventily sa musia nastaviť na tlak, ktorý zodpovedá ich správnej funkcii. Tlak sa musí priebežne kontrolovať.

3.6 Čerpadlo na zmesi, potrubia, hadice a časti strojovej omietačky, ak sú pod tlakom, nie je možné čistiť a rozoberať.

3.7 Koncovka potrubia na čerpanie malty sa musí spoľahlivo zabezpečiť proti pohybu, aby jeho neočakávaný pohyb vplyvom dynamických účinkov neohrozil osobu vykonávajúcu stavebné práce.

3.8 Pri preprave zmesi k stabilným čerpadlám alebo autočerpadlami sa musí zabezpečiť bezpečný príjazd vylučujúci zložité a opakované cúvanie vozidiel.

3.9 Autočerpadlo sa musí umiestniť tak, aby miesto osoby na obsluhu bolo prehľadné a aby sa v priestore manipulácie s výložníkom a potrubím nenachádzali prekážky, ktoré by sťažovali túto manipuláciu.

3.10 Pri prevádzke nie je možné

- a) prehýbať hadice,
- b) manipulovať so spojkami a ručne premiestňovať hadice a potrubie, ak nie sú na to konštruované,
- c) vstupovať na konštrukciu stroja a do nebezpečného priestoru pri koncovke hadice.

4. Jednoduchá kladka na ručné zdvíhanie bremena

4.1 Ručne zdvíhať bremeno jednoduchou kladkou sa smie len do výšky 15 m. Hmotnosť takto zdvíhaného bremena nesmie presiahnuť 60 kg.

4.2 Bremeno s hmotnosťou väčšou ako 50 kg môžu zdvíhať súčasne najmenej dve osoby vykonávajúce stavebné práce.

4.3 Najmenší priemer používaného nosného textilného lana musí byť 10 mm. Poškodené lano sa nesmie používať.

4.4 Nosná konštrukcia jednoduchej kladky vrátane závesu sa vyhotoví podľa technickej dokumentácie obsahujúcej aj statický výpočet.

4.5 Pracovisko s jednoduchou kladkou sa skontroluje a do prevádzky preberie zodpovednou osobou zhotoviteľa zápisom do stavebného denníka alebo do iného dokladu.

Rebríky sú špecifické pracovné pomôcky, ktoré musia spĺňať veľké nároky na bezpečnosť. Preto by sa mali používať na prácu vo výškach iba vtedy, keď nie je možné alebo účelné použiť iné bezpečnejšie prostriedky.

Drevené rebríky

Najväčšia povolená dĺžka oporného prenosného dreveného rebríka je 12 m. Pre zlú manipuláciu sa neodporúča používať príliš dlhý rebrík. Je nebezpečný tak pre pracovníka, ktorý má na ňom stáť, ako aj pre jeho okolie. Krátky rebrík nemožno nadstavovať. Nie je povolené predlžovať krátke drevené rebríky tak, že ich zviažeme dokopy lanami, ani sa do jednotlivých profilov rebríka nesmú dodatočne vŕtať

akékoľvek otvory. Na stavbe sa neodporúča používať rebríky zostavené napríklad z rozličných drevených odrezkov pozbieraných na stavbe.

Na výstup a zostup medzi podlahami lešenia sa niekedy používajú drevené zbíjané rebríky, ktorých dĺžka by mala byť maximálne 3,5 m. Musia mať priečniky vsadené do zdvojených bočníc (stojín). Vzdialenosť hornej hrany stúpacích vodorovných priečnikov nesmie prekročiť 330 mm. Práca na drevených zbíjaných rebríkoch je navyše podmienená technickým typovým výkresom a výpočtom, ktorého súčasťou je aj opis druhu reziva, rozmerov jednotlivých profilov, počet použitých klincov a podobne.

Ďalšie druhy rebríkov

Na stavbe sa neodporúča používať rozličné kovové rebríky, ktoré nie sú svojou životnosťou určené na profesionálne použitie, pretože sa rýchlo opotrebovávajú.

Kovové, do stavby zabudované rebríky dlhšie ako 5 m musia mať ochranný kôš, ktorý sa začína maximálne vo výške 3 m nad úrovňou nástupu. Ochranný kôš tvoria strmene a pozdĺžne pruhy.

Závesné prenosné rebríky treba vždy zachytiť bezpečným spôsobom.

Podmienky používania rebríkov

Pri prenosných rebríkoch treba zabrániť ich sklznutiu. Rebrík treba umiestniť vždy tak, aby bol stabilný počas celého používania. Prenosný rebrík sa stavia na pevný, dostatočne veľký a nepohyblivý podklad. Bočnice sa zabezpečujú dole alebo hore proti sklzu – špeciálnou protišmykovou úpravou zakončenia rebríka, alebo napríklad nasadením pätičiek s kovovými hrotmi na spodnú časť. Priečniky rebríka musia byť vodorovné.

Je dôležité dbať na to, aby sklon opretého rebríka nebol strmší ako pomer na seba kolmých strán pomyselného pravouhlého trojuholníka (2,5 : 1). Väčší rozmer udáva dĺžku zvislej strany a menší dĺžku strany vo vodorovnom smere. Za maximálny sklon rebríka sa považuje uhol asi do 70°. K rebríku je vhodné pri jeho päte ponechať voľný priestor široký minimálne 0,6 m, aby sa k rebríku mohlo pohodlne pristupovať. Za priečnikmi rebríka musí zostať voľný priestor minimálne 0,18 m na zasunutie chodidiel. Pri výkopových prácach treba dbať napríklad aj na to, aby priečniky rebríka boli vždy čisté a bez blata. To sa týka i bočníc pre ruky.

Rebríky, ktoré sa používajú iba na výstup alebo zostup, musia presiahnuť svojou dĺžkou výstupnú plochu minimálne o 1,1 m, aby sa pracovníci mali o čo pridržať. Presah rebríka môžu nahradiť pevné držiadlá alebo iné pevné časti konštrukcií, ktorých sa dá spoľahlivo chytiť rukou.

Skladacie výsuvné rebríky treba zaistiť tak, aby pri jednotlivých častiach nedošlo k nečakanému pohybu. To isté platí aj pri pojazdných rebríkoch – pred začatím prác i počas nich je bezpodmienečne nutné zabezpečiť rebrík proti posunu.

Práce na rebríku

Rebrík sa môže používať iba na krátkodobé a fyzicky nenáročné práce. Nesmie sa po ňom pohybovať súčasne viac ako jeden pracovník. Pri výstupe, zostupe a práci na rebríku musí byť pracovník vždy otočený tvárou k rebríku, aby mal možnosť pridržať sa v prípade potreby oboma rukami. Na rebríku sa môže pracovať iba s jednoduchým náradím, nie napr. s prenosnými reťazovými pílamami, ručným pneumatickým náradím, vstreľovacími prístrojmi a podobne. Po rebríku je zakázané nosiť bremená, ktoré sú ťažšie ako 15 kg.

Pracovník musí na jednoduchom opornom rebríku stáť oboma chodidlami vo vzdialenosti minimálne 0,8 m od horného konca. Ak pracovník na rebríku stojí vo väčšej výške ako 5 m, mal by navyše používať pri práci osobné ochranné pracovné prostriedky proti pádu. Na dvojitom rebríku sa pracuje len v bezpečnej vzdialenosti od horného konca, a to minimálne 0,5 m. Ak sa na zaistenie bezpečnej práce používajú teleskopické odstupy (opory), treba ich vždy spojiť s konštrukciou rebríka vo všetkých štyroch miestach, inak hrozí strata stability.

Viacdielne rebríky možno vysúvať len do dĺžky stanovenej výrobcom. Pred vstupom na viacdielny rebrík treba takisto skontrolovať neporušenosť zabezpečovacích popruhov. Pohyblivé spoje (klíby) musia byť očistené od prachu, piesku a iných nečistôt. Pri výsuvných dieloch sa kontroluje zaistenie polohy bezpečnostným zámkom na lanku.

Pri práci na kovových rebríkoch sa treba vyvarovať kontaktu s predmetmi, ktoré sú pripojené na elektrický rozvod. Kovové rebríky je nebezpečné používať v blízkosti vonkajších elektrických vedení, pretože hrozí zasiahnutie elektrickým prúdom.

Bezpečná chôdza na rebríku

Chôdzu na drevenom dvojitom rebríku (napr. pri maliarskych alebo natieračských prácach) môžu vykonávať iba zaškolení pracovníci. Súčasne musia byť obe pohyblivé časti rebríka vzájomne spojené. Ďalšou podmienkou je pohybovať nohami rebríka iba po takej ploche, kde nemôže dôjsť k strate stability pri prípadnom kontakte s prekážkou.

Pri maliarskych a natieračských prácach na schodiskách a šikmých rampách sa používajú rebríky upravené na tento účel, ktoré nie sú v nijakom prípade určené na chôdzu. Na malé výškové rozdiely možno použiť kombinovaný rebrík s pohyblivou pätkou. Pri väčších výškových rozdieloch sa dá použiť obyčajný rebrík, ktorý má dve rozdielne dlhé časti s priečnikmi, pričom jedna z nich je výrazne kratšia. Ak sa použije špeciálny kombinovaný rebrík s klbom posúvateľným po jednotlivých priečnikoch, možno tak vyrovnať výškový rozdiel až 1 m.

Ďalšie možnosti použitia rebríkov

Rebrík možno používať ako podperný alebo nosný prvok podláh lešení iba pri ľahkých lešeníach s nosnosťou do 50 kg/m². Nie je vhodný ako prechodový mostík (iba ak je na tento účel určený výrobcom).

Používanie rebríkov na oddebňovanie monolitických betónových konštrukcií je povolené iba pri prácach do výšky 3 m. Súčasne musí byť splnená podmienka, že sa neuvoľňujú

alebo neodstraňujú nosné časti debnenia.

Takisto ich možno využívať pri pomocných pokrývačských a klampiarskych prácach – kladú sa na strechu a zaisťujú pracovníkov proti skĺznutiu na šikmej ploche; pracovníci musia v prípade, že pracujú na streche so sklonom nad 45° navyše byť zaistení proti pádu.

5. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV A OHROZENÍ

VŠEOBECNE

Právny rámec

Zákon NR SR č. 124/2006 o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci

Deklaruje všeobecné zásady prevencie

- v odstraňovaní nebezpečenstiev a rizík z nich vyplývajúcich,
 - v posudzovaní rizika, najmä pri výbere a používaní pracovných zariadení, materiálov, látok a pracovných postupov,
 - vo vykonávaní opatrení na odstránenie alebo obmedzenie nebezpečenstiev v mieste ich vzniku,
- Zákon ukladá ďalej
- zisťovať nebezpečenstvá a ohrozenia, posudzovať riziko a vypracovať písomný dokument o posúdení rizika (§ 6),
 - odstraňovať nebezpečenstvá a ohrozenia a tam, kde to nie je možné po vyčerpaní všetkých možností, vypracúvať písomný dokument o vyhodnotení týchto neodstrániteľných nebezpečenstiev a ohrození (§ 6),
 - pravidelne, zrozumiteľne a preukázateľne oboznamovať zamestnancov s prihliadnutím na vykonávané práce, pracoviská s vyskytujúcimi sa a predvídateľnými nebezpečenstvami, ich účinkami na zdravie a s ochranou proti nim (§ 7),

Vstupy

- popis postupu posudzovania rizík, t. zn. popis systému, ktorým sa odhaľuje a preveruje čo môže spôsobiť úraz alebo inú nežiaducu udalosť – nebezpečenstvá a ohrozenia
- technická a technologická dokumentácia strojov a zariadení, používaných látok a materiálov,
- zoznamy pracovných činností,
- záznamy z evidencie pracovných úrazov,
- záznamy kontrolných orgánov.

Výstupy

- zoznam konkrétnych významných nebezpečenstiev a ohrození pre každú činnosť, každé používané zariadenie a prac. priestor,
- postup, ako boli identifikované nebezpečenstvá a ohrozenia a ako boli vyhodnotené riziká,
- doklady o informovaní zamestnancov o rizikách (nebezpečenstvách a ohrozeniach) a o poučení, ako sa majú proti nim chrániť a záznamy o školeniach,

- zoznam OOPP spracovaný na základe analýzy nebezpečenstiev,
- doklady o uložených opatreniach a o kontrole ich plnenia.

POSÚDENIE RIZIKA

V tejto kapitole sú analyzované jednotlivé základné činnosti a zariadenia, ktoré majú zásadný vplyv na BOZP a pracovné podmienky na stavbe. Obsahuje niekoľko konkrétnych prípadov stanovenia nebezpečenstiev a ohrození a posúdenia rizík spojených pracovnými s činnosťami a používanými zariadeniami.

Pre potrebu technologického postupu je potrebné identifikovať riziká a ohrozenia

vznikajúce pri stavebnej činnosti na predmetnej stavbe.

Podľa zákona NR SR č.124/2006 o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci je možné deklarovať všeobecné zásady prevencie:

- odstraňovanie nebezpečenstiev a rizík z nich vyplývajúcich
- posúdenie rizika, predovšetkým pri výbere a použití pracovných nástrojov, pomôcok, látok a pracovných postupov
- vykonávať opatrenia na odstránenie, alebo obmedzenie nebezpečných situácií v mieste ich vzniku.

6. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

Za zaistenie tohto technologického postupu je zodpovedný výrobný riaditeľ. Za využitie tohto technologického postupu je zodpovedný počas realizácie príslušný menovaný majster a stavbyvedúci.

7. ZOZNAM NORIEM A PREDPISOV

7.1 Zákony a vyhlášky

Zákon č. 223/2001 Z.z. o odpadoch.

Zákon č. 24/2006 Z.z. posudzovanie vplyvov na životné prostredie.

Zákon č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny.

Zákon č. 220/2004 Z.z. o ochrane poľnohospodárskeho pôdneho fondu.

Zákon č.478/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia pred znečisťujúcimi látkami.

Zákon č.314/2001 Z.z. o ochrane pred požiarmi.

Vyhláška č.94/2004 Z.z., ktorou sa ustanovujú technické požiadavky na proti požiaru bezpečnosť pri výstavbe a užívaní stavby.

Vyhláška č. 718//2002 Z.z. úradu bezpečnosti práce o spôsobilosti zamestnancov.

Vyhláška č.50/1978 Zb. úradu bezpečnosti práce o odbornej spôsobilosti v elektrotechnike.

Vyhláška č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci.

Nariadenie vlády SR č.396/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko.

Zákon č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Vyhláška č. 374/1990 Zb. SÚB a SBÚ o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach.

Nariadenie vlády SR č.504/2002 Z.z. o podmienkach poskytovania osobných ochranných pracovných prostriedkov.

Nariadenie vlády SR č.40/2002 Z.z. o ochrane zdravia pred hlukom a vibráciami.
Vyhláška MV SR č. 297/1994 Z.z. v znení Vyhlášky MV SR č.349/1998 Z.z. v znení
Vyhlášky MV SR č.202/2002 Z.z. o stavebno-technických požiadavkách na stavby
a technických podmienkach zariadení vzhľadom na požiadavky civilnej ochrany.

7.2 Normy

STN 73 0225 Presnosť geometrických parametrov vo výstavbe
STN 73 3050 Zemné práce
STN 74 2400 Zhotovovanie betónových konštrukcií
STN 73 2601 Zhotovovanie oceľových konštrukcií
STN 73 2310 Zhotovovanie murovaných konštrukcií
STN 73 3450 Obklady keramické a sklenené
STN 60 3100 Tlakové skúšky
STN 74 4505 Podlahy
STN 74 6210 Plastové okná a dvere
STN 74 6101 Okná a dvere
STN 74 6401 Drevené dvere
STN 74 6501 Oceľové zárubne

OBOZNÁMENIE PRACOVNÍKOV S TECHNOLOGICKÝM POSTUPOM

[illegible][illegible]

THP pracovníci:

meno	dátum	podpis
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		

KONTROLNÝ A SKÚŠOBNÝ PLÁN

Stavba : Zníženie energetickej náročnosti budov areálu škôlky v Šaštíne – Strážoch a vytvorenie novej triedy v hospodárskom pavilóne

Vypracoval: Ing. Milan Palkovič

Dátum: 22. 11. 2023

P.č.	Stavebný proces Predmet kontroly	Kontrolu vykoná	Spôsob kontroly	Technický predpis, Norma, Podklad	Splnenie limitov áno - nie	Kontrolu vykoná		Kontrolu prevzal	Pozn. Doklady
01	Pripravenosť pracoviska	Stavbyvedúci	Odborné posúdenie	PD TP BOZP		Meno		Meno	Protokol Zápis do SD
						Dňa		Dňa	
						Podpis		Podpis	
02	Prevzatie vybudovaného stavebného lešenia	Stavbyvedúci	Odborné posúdenie	STN 73 8101 PD		Meno		Meno	Protokol Zápis do SD
						Dňa		Dňa	
						Podpis		Podpis	
03	Vykonanie odtrhových skúšok kotvenia zatepľovacieho systému	Odborne spôsobilá osoba	Odtrhová skúška	STN EN 1542 TP ETICS		Meno		Meno	Protokol Zápis do SD
						Dňa		Dňa	
						Podpis		Podpis	
04	Kontrola kvality dodaného materiálu – okná, parapety, dvere	Stavbyvedúci	Odborné posúdenie	PD		Meno		Meno	Protokol Zápis do SD
						Dňa		Dňa	
						Podpis		Podpis	
05	Prevzatie osadenia a montáže okien, dverí a parapetov	Stavbyvedúci	Odborné posúdenie	PD		Meno		Meno	Protokol Zápis do SD
						Dňa		Dňa	
						Podpis		Podpis	
06	Kontrola dodaného materiálu- zatepľovací systém	Vedúci skupiny	Nepoškodenosť Typové označenie Výrobca	PD		Meno		Meno	Zápis do SD
						Dňa		Dňa	
						Podpis		Podpis	

KONTROLNÝ A SKÚŠOBNÝ PLÁN

Stavba : Zníženie energetickej náročnosti budov areálu škôlky v Šaštíne – Strážoch a vytvorenie novej triedy v hospodárskom pavilóne

Vypracoval: Ing. Milan Palkovič

Dátum: 22. 11. 2023

P.č.	Stavebný proces Predmet kontroly	Kontrolu vykoná	Spôsob kontroly	Technický predpis, Norma, Podklad	Splnenie limitov áno - nie	Kontrolu vykoná		Kontrolu prevzal		Pozn. Doklady
07	Kontrola odstránenia nesúdržných častí fasády	Stavbyvedúci	Odborné posúdenie	TP		Meno		Meno		Zápis do SD
						Dňa		Dňa		
						Podpis		Podpis		
08	Kontrola penetrácie podkladu pred nalepením tepelnizolačnej vrstvy	Vedúci skupiny	Odborné posúdenie	TP		Meno		Meno		Zápis do SD
						Dňa		Dňa		
						Podpis		Podpis		
09	Kontrola ukotvenia zatepľovacieho izolantu	Stavbyvedúci	Odborné posúdenie	Protokol z odtrhovej skúšky		Meno		Meno		Zápis do SD
						Dňa		Dňa		
						Podpis		Podpis		
10	Kontrola osadenia okenných profilov, lšt a parapetov	Stavbyvedúci	Odborné posúdenie	TP		Meno		Meno		Zápis do SD
						Dňa		Dňa		
						Podpis		Podpis		
11	Kontrola montáže vystužovacej siete, rovinatosti podkladu vrstvy lepiacej malty	Stavbyvedúci	Odborné posúdenie	TP		Meno		Meno		Zápis do SD
						Dňa		Dňa		
						Podpis		Podpis		
12	Kontrola penetrácie podkladu fasády pred zhotovením vrchnej vrstvy stierky	Vedúci skupiny	Odborné posúdenie	TP		Meno		Meno		Zápis do SD
						Dňa		Dňa		
						Podpis		Podpis		

KONTROLNÝ A SKÚŠOBNÝ PLÁN

Stavba : Zníženie energetickej náročnosti budov areálu škôlky v Šaštíne – Strážoch a vytvorenie novej triedy v hospodárskom pavilóne

Vypracoval: Ing. Milan Palkovič

Dátum: 22. 11. 2023

P.č.	Stavebný proces Predmet kontroly	Kontrolu vykoná	Spôsob kontroly	Technický predpis, Norma, Podklad	Splnenie limitov áno - nie	Kontrolu vykonali			Kontrolu prevzal	Pozn. Doklady
13	Kontrola montáže oplechovania atiky a montáže dažďových zvodov	Stavbyvedúci	Odborné posúdenie	PD TP		Meno		Meno		Zápis do SD
						Dňa		Dňa		
						Podpis		Podpis		
14	Kontrola montáže bleskozvodu	Odborne spôsobilá osoba	Odborné posúdenie	PD STN EN 62 305-1 až 4		Meno		Meno		Zápis do SD
						Dňa		Dňa		
						Podpis		Podpis		
15	Kontrola montáže dlažieb	Stavbyvedúci	Odborné posúdenie	PD STN 74 4505		Meno		Meno		Zápis do SD
						Dňa		Dňa		
						Podpis		Podpis		
16	Odvzdanie stavby investorovi	Stavbyvedúci Manažér stavby dodávateľa	Odborné posúdenie Dokumentácia ku kolaudácii	PD		Meno		Meno		Protokol Zápis do SD
						Dňa		Dňa		
						Podpis		Podpis		

V Hlbokom 22.11.2023

Ing. Milan Palkovič

PALKOVIČ - SK, s.r.o.
 Hlboké 244, 906 31 Hlboké
 IČO: 45 938 172
 IČ DPH: SK2023149810

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: IMPORT

Stavba: 038-23 - Zníženie energetickej náročnosti budov areálu škôlky v Šaštíne-Strážach

JKSO:
Miesto:

KS:
Dátum: 17.10.2023

Objednávateľ:

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
PALKOVIČ-SK, s.r.o. Hlboké 244, 906 31 Hlboké

IČO: 45938172
IČ DPH: SK2023149810

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH	299 325,00
--------------	------------

DPH	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
-----	-------------	-------------	------------

Cena s DPH	v	EUR	359 190,00
------------	---	-----	------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

PALKOVIČ - SK, s.r.o.
Hlboké 244, 906 31 Hlboké
IČO: 45 938 172
IČ DPH: SK2023149810

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis: 10.11.2023

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: IMPORT

Stavba: 038-23 - Zníženie energetickej náročnosti budov areálu škôlky v Šaštíne-Strážach

Miesto: Dátum: 17.10.2023

Objednávateľ: Projektant:

Zhotoviteľ: PALKOVIČ-SK, s.r.o. Hlboké 244, 906 31 Hlboké Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		299 325,00	359 190,00
038-23-01-01	Zateplenie...	36 872,24	44 246,69
038-23-01-02	Zateplenie...	28 864,63	34 637,56
038-23-01-03	Stavebné ú...	61 530,97	73 837,16
038-23-01-04	Elektroinš...	6 516,73	7 820,08
038-23-01-05	Vnútorný v...	14 663,38	17 596,06
038-23-01-06	VYKUROVANIE	21 139,15	25 366,98
038-23-01-07	PLYNOINŠTA...	2 728,15	3 273,78
038-23-02-01	Zateplenie...	25 033,81	30 040,57
038-23-02-02	Zateplenie...	18 235,80	21 882,96
038-23-02-03	ZTI, ÚK, P...	5 519,71	6 623,65
038-23-03-01	Zateplenie...	41 024,03	49 228,84
038-23-03-02	Zateplenie...	18 682,73	22 419,28
038-23-03-03	ZTI, ÚK, P...	12 412,61	14 895,13
038-23-04-ELI	Bleskozvod	6 101,06	7 321,27

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

038-23 - Zníženie energetickej náročnosti budov areálu škôlky v Šaštíne-Strážach

Objekt:

038-23-01-01 - Zateplenie...

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

PALKOVIČ-SK, s.r.o. Hlboké 244, 906 31 Hlboké

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

17.10.2023

IČO:

IČ DPH:

IČO:

45938172

IČ DPH:

SK2023149810

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

36 872,24

DPH

Základ dane

Sadzba dane

Výška dane

Cena s DPH

v EUR

44 246,69

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

PALKOVIČ - SK, s.r.o.

Hlboké 244, 906 31 Hlboké

IČO: 45 938 172

IČ DPH: SK2023149810

Dátum a podpis:

Pečiatka

10.11.2023
Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

038-23 - Zníženie energetickej náročnosti budov areálu škôlky v Šaštíne-Strážach

Objekt:

038-23-01-01 - Zateplenie...

Miesto:

Dátum: 17.10.2023

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

PALKOVIČ-SK, s.r.o. Hlboké 244, 906 31 Hlboké

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

36 872,24

D1 - PRÁCE A DODÁVKY HSV

34 268,63

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

25 174,37

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

9 094,26

D2 - PRÁCE A DODÁVKY PSV

847,84

713 - Izolácie tepelné

847,84

PSV - Práce a dodávky PSV

1 429,10

764 - Konštrukcie klampiarske

212,09

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

1 217,01

M - Práce a dodávky M

166,67

21-M - Elektromontáže

166,67

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

160,00

ROZPOČET

Stavba:

038-23 - Zníženie energetickej náročnosti budov areálu škôlky v Šaštine-Strážach

Objekt:

038-23-01-01 - Zateplenie...

Miesto:

Dátum: 17.10.2023

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

PALKOVIČ-SK, s.r.o. Hlboké 244, 906 31 Hlboké

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

36 872,24

D D1 PRÁCE A DODÁVKY HSV 34 268,63

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 25 174,37

1	K	620991121.S	Zakrývanie výplní vonkajších otvorov s rámami a zárubňami, zábradlí, oplechovania, atď. zhotovené z lešenia akýmkoľvek spôsobom	m2	97,850	1,80	176,13
2	K	622460114.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien na hladké nenasiakavé podklady adhéznym mostíkom	m2	26,010	5,20	135,25
3	K	622464292	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová, silikátová, škrabaná, hr. 2 mm	m2	423,801	12,80	5 424,65
4	K	622464292R1	Oprava prestrešenia vstupu, osekánie, oprava omietky, vyrovnanie z XPS 20mm, penetrácia povrchu, silikátová omietka škrabaná hr. 2 mm, vrátane likvidácie suťe a presunu	m2	7,620	61,80	470,92
5	K	625252301	Kontaktný zatepľovací systém hr. 30 mm Nobasil FKD-S (minerálna vlna), skrutkovacie kotvy-oslenie a nadpražie	m2	79,231	33,40	2 646,32
6	K	625252303	Kontaktný zatepľovací systém hr. 50 mm Nobasil FKD-S (minerálna vlna), skrutkovacie kotvy-rfmsa	m2	18,150	36,90	669,74
7	K	625252311	Kontaktný zatepľovací systém hr. 200 mm Nobasil FKD-S (minerálna vlna), skrutkovacie kotvy	m2	300,410	52,10	15 651,36

D 9 OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE 9 094,26

8	K	941941041.S	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	447,120	2,47	1 104,39
9	K	941941841.S	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	447,120	1,24	554,43
10	K	952901110.S	Čistenie budov umývaním vonkajších plôch okien a dverí	m2	97,850	1,64	160,47
11	K	953945309.S	Hliníkový soklový profil šírky 103 mm	m	82,500	10,20	841,50
12	K	953945319.S	Hliníkový soklový profil šírky 203 mm	m	91,600	15,40	1 410,64
13	K	953945351.S	Hliníkový rohový ochranný profil s integrovanou mriežkou	m	250,197	5,55	1 388,59
14	K	953995115	Nadokenná lišta s odkvapovým nosom (PVC)	m	101,681	5,34	542,98
15	K	953996121	PCI okenný APU profil s integrovanou tkaninou	m	264,104	5,38	1 420,88
16	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	44,939	37,17	1 670,38

D D2 PRÁCE A DODÁVKY PSV 847,84

D 713 Izolácie tepelné 847,84

17	K	713132211.S	Montáž tepelnej izolácie stien a základov xps celoplošným prilepením-sokol	m2	22,240	24,75	550,44
18	M	283750002100.S	Doska XPS 300 hr. 100 mm	m2	23,350	12,20	284,87
19	K	998713202.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	8,353	1,50	12,53

D PSV Práce a dodávky PSV 1 429,10

D 764 Konštrukcie klampiarske 212,09

20	K	764430220.S	Oplechovanie muríva a atík z pozinkovaného PZ plechu, vrátane rohov r.š. 330 mm	m	12,700	16,70	212,09
----	---	-------------	---	---	--------	-------	--------

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 1 217,01

21	K	767392802.SR	Úprava krytín striech z AL plechov skrutkovaných, skrútením -0,00700t	m2	2,460	70,00	172,20
22	K	767891902.SR	Opravy ostatných doplnkov stavieb oceľových privarených, krátenie rezom U č. 150	ks	12,000	36,00	432,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	767891912.SR	Demntáž podperných stĺpov oceľových D 100, posunutie s následným prikotveným do chodníka na oceľovú platňu 200x200x5 vrátane jej dodávky	ks	4,000	148,75	595,00
24	K	998767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	11,562	1,54	17,81
D		M	Práce a dodávky M				166,67
D		21-M	Elektromontáže				166,67
25	K	210964801.S	Demontáž bleskozvodu- uzemňovacie vedenie na povrchu	komple t	1,000	166,67	166,67
D		HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby				160,00
26	K	HZS000113.S	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	8,000	20,00	160,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

038-23 - Zníženie energetickej náročnosti budov areálu škôlky v Šaštíne-Strážach

Objekt:

038-23-01-02 - Zateplenie...

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

PALKOVIČ-SK, s.r.o. Hlboké 244, 906 31 Hlboké

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

17.10.2023

IČO:

IČ DPH:

IČO:

45938172

IČ DPH:

SK2023149810

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

28 864,63

DPH

Základ dane

Sadzba dane

Výška dane

Cena s DPH

v EUR

34 637,56

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

PALKOVIČ - SK, s.r.o.

Hlboké 244, 906 31 Hlboké

IČO: 45 938 172

IČ DPH: SK2023149810

Dátum a podpis:

Pečiatka

10.11.2023
Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

038-23 - Zníženie energetickej náročnosti budov areálu škôlky v Šaštíne-Strážach

Objekt:

038-23-01-02 - Zateplenie...

Miesto:

Dátum: 17.10.2023

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

PALKOVIČ-SK, s.r.o. Hlboké 244, 906 31 Hlboké

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

28 864,63

D1 - PRÁCE A DODÁVKY HSV

0,00

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

0,00

D2 - PRÁCE A DODÁVKY PSV

28 537,96

712 - Izolácie striech, povlakové krytiny

13 600,05

713 - Izolácie tepelné

11 486,11

764 - Konštrukcie klampiarske

3 451,80

M - Práce a dodávky M

166,67

21-M - Elektromontáže

166,67

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

160,00

ROZPOČET

Stavba:

038-23 - Zníženie energetickej náročnosti budov areálu škôlky v Šaštíne-Strážach

Objekt:

038-23-01-02 - Zateplenie...

Miesto:

Dátum: 17.10.2023

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: PALKOVIČ-SK, s.r.o. Hlboké 244, 906 31 Hlboké

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

28 864,63

D D1 PRÁCE A DODÁVKY HSV 0,00

D 9 OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE 0,00

D D2 PRÁCE A DODÁVKY PSV 28 537,96

D 712 Izolácie striech, povlakové krytiny 13 600,05

1	K	711491171.S	Zhotovenie podkladnej vrstvy izolácie z textílie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	431,390	0,91	392,56
2	M	693110001200	Geotextília polypropylénová PP 300	m2	496,099	1,46	724,30
3	K	711491172.S	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	431,390	0,93	401,19
4	M	693110001200	Geotextília polypropylénová PP 300	m2	496,099	1,46	724,30
5	K	712370370.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° fóliou PVC mechanickým kotvením	m2	448,840	8,80	3 949,79
6	M	283220002000	Hydroizolačná fólia modifikovaného PVC, hr. 1,5 mm, izolácia plochých striech, farba sivá	m2	516,166	8,00	4 129,33
7	K	712400842R	Výčistenie strechy, vyspravenie stáv. HI zvrásnenia, priehlbne, puchýre 5% plochy	m2	431,390	1,20	517,67
8	K	712973320.S	Povlaková krytina - detaily k PVC fóliam osadenie odkvapovej lišty vrátane dodávky	m	36,300	27,70	1 005,51
9	K	712986161	Prvky k termoplast. fóliam - stenový kotviaci pásik z poplast. plechu RŠ 50 mm	m	59,900	10,77	645,12
10	K	712991010.S	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike pod klampiarske konštrukcie	m	30,200	9,80	295,96
11	M	607260000450.S	Doska OSB nebrúsená hr. 25 mm	m2	33,220	13,90	461,76
12	K	998712202.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	130,577	2,70	352,56

D 713 Izolácie tepelné 11 486,11

13	K	713132132.S	Montáž tepelnej izolácie stien polystyrénom, prikotvením (hr. 20 mm vnútorná strana atikového muríva)	m2	18,875	7,70	145,34
14	M	283720020000	Doska fasádna EPS F 70 hr. 20 mm	m2	19,253	1,60	30,80
15	K	713142255.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, rozloženej v dvoch vrstvách, prikotvením	m2	431,390	2,16	931,80
16	M	283720028500	Doska EPS 100 hr. 160 mm, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	880,036	11,60	10 208,42
17	K	998713202.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	113,164	1,50	169,75

D 764 Konštrukcie klampiarske 3 451,80

18	K	764352427.S	Žľaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 330 mm-k1	m	36,300	17,42	632,35
19	K	764352800.S	Demontáž žľabov pododkvapových polkruhových so sklonom do 30st. rš 250 mm, -0,00280t	m	36,300	1,12	40,66
20	K	764359412.S	Kotlík kónický z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pre rúry s priemerom od 100 do 125 mm	ks	3,000	20,20	60,60
21	K	764359810.S	Demontáž kotlíka kónického, so sklonom žľabu do 30st., -0,00110t	ks	3,000	0,88	2,64
22	K	764430460.S	Oplechovanie muríva a atík z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 750 mm- k3	m	60,400	23,25	1 404,30
23	K	764430850.S	Demontáž oplechovania múrov a nadmurovíek rš 600 mm, -0,00337t	m	60,400	2,20	132,88
24	K	764453885.S	Demontáž odpadového výpustu vody	ks	3,000	4,40	13,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	764454434.S	Montáž kruhových výtokových kolien z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pre zvodové rúry s priemerom 60 - 150 mm, vrátane dodávky	ks	3,000	8,70	26,10
26	K	764454454.S	Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové priemer 125 mm vrátane doplnkov- k2	m	12,150	19,90	241,79
27	K	764454802.S	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 120 mm, -0,00285t	m	11,400	1,34	15,28
28	K	764721119.SR	Oplechovanie ríms zo zvitkov pozink farebný, r.š. 750 mm, okapníčka - k4	m	36,300	22,80	827,64
29	K	998764202.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	33,974	1,60	54,36
D M Práce a dodávky M							166,67
D 21-M Elektromontáže							166,67
30	K	210964801.S	Demontáž bleskozvodu- uzemňovacie vedenie na povrchu	komple t	1,000	166,67	166,67
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby							160,00
31	K	HZS000113.S	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	8,000	20,00	160,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

038-23 - Zníženie energetickej náročnosti budov areálu škôlky v Šaštíne-Strážach

Objekt:

038-23-01-03 - Stavebné ú...

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

PALKOVIČ-SK, s.r.o. Hlboké 244, 906 31 Hlboké

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

17.10.2023

IČO:

IČ DPH:

IČO:

45938172

IČ DPH:

SK2023149810

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

61 530,97

DPH

Základ dane

Sadzba dane

Výška dane

Cena s DPH

v EUR

73 837,16

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

PALKOVIČ - SK, s.r.o.

Hlboké 244, 906 31 Hlboké

IČO: 45 938 172

IČ DPH: SK2023149810

Dátum a podpis:

Pečiatka

10.11.2023

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

038-23 - Zníženie energetickej náročnosti budov areálu škôlky v Šaštine-Strážach

Objekt:

038-23-01-03 - Stavebné ú...

Miesto:

Dátum: 17.10.2023

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: PALKOVIČ-SK, s.r.o. Hlboké 244, 906 31 Hlboké

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

61 530,97

HSV - Práce a dodávky HSV	18 496,81
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	2 042,23
4 - Vodorovné konštrukcie	446,00
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	5 278,40
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	10 730,18
PSV - Práce a dodávky PSV	42 874,16
713 - Izolácie tepelné	948,57
766 - Konštrukcie stolárske	1 619,27
764 - Konštrukcie klampiarske	1 298,11
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné	32 414,00
725 - Zdravotechnika - zariadenie predmety	180,00
771 - Podlahy z dlaždíc	615,01
776 - Podlahy povlakové	2 801,92
781 - Obklady	1 955,45
784 - Maľby	1 041,83
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	160,00

ROZPOČET

Stavba:

038-23 - Zníženie energetickej náročnosti budov areálu škôlky v Šaštíne-Strážach

Objekt:

038-23-01-03 - Stavebné ú...

Miesto:

Dátum: 17.10.2023

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

PALKOVIČ-SK, s.r.o. Hlboké 244, 906 31 Hlboké

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

61 530,97

D HSV Práce a dodávky HSV 18 496,81

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie 2 042,23

1	K	311275031.S	Murivo nosné (m3) z pórobetónových tvárnic hladkých pevnosti P2 až P4, nad 400 do 600 kg/m3 hrúbky 300 mm	m3	4,545	208,00	945,36
2	K	317161207	Preklad nosný keramický vysoký, šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 2500 mm	ks	8,000	50,70	405,60
3	K	340238267.S	Zamurovanie otvorov plochy od 0,25 do 1 m2 z pórobetónových tvárnic hladkých hrúbky 300 mm	m2	0,618	53,10	32,82
4	K	342272051.S	Priečky z pórobetónových tvárnic hladkých s objemovou hmotnosťou do 600 kg/m3 hrúbky 150 mm	m2	15,327	42,96	658,45

D 4 Vodorovné konštrukcie 446,00

5	K	411321414.S	Betón stropov doskových a trámových, železový tr. C 25/30, vrátane výstuže a napojenia na jestvujúce konštrukcie	m3	0,756	151,20	114,31
6	K	411351101.S	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	m2	2,520	23,70	59,72
7	K	411351102.S	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	2,520	5,62	14,16
8	K	411354173.S	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa zhotovenie	m2	2,520	9,10	22,93
9	K	411354174.S	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa odstránenie	m2	2,520	2,73	6,88
10	K	411354402.S	Dodatočného podoprenie stropov systémové pre svetlú výšku miestnosti do 3500 mm a zaťaženia do 6,25 kN/m2- dočasné podopretie pri búracích prácach	m2	15,000	15,20	228,00

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 5 278,40

11	K	611421321.S	Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnicových a klenieb, opravovaná plocha nad 10 do 30 % hladkých	m2	118,690	5,73	680,09
12	K	612421321.S	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % hladkých	m2	102,558	4,49	460,49
13	K	612460242.S	Vnútna omietka stien vápennocementová jadrová (hrubá), hr. 15 mm	m2	52,918	9,30	492,14
14	K	612460291.S	Vnútna omietka stien sadrová tenkovrstvová, hr. 3 mm	m2	155,476	9,55	1 484,80
15	K	612481119.S	Potiahnutie vnútorných stien sklotextilnou mriežkou s celoplošným prílepením	m2	52,918	6,10	322,80
16	K	622460242.S	Vonkajšia omietka stien vápennocementová jadrová (hrubá), hr. 15 mm	m2	10,458	9,80	102,49
17	K	622481119.S	Potiahnutie vonkajších stien sklotextilnou mriežkou s celoplošným prílepením	m2	10,458	6,80	71,11
18	K	631312611.S	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 16/20 hr.nad 50 do 80 mm	m3	8,308	149,20	1 239,55
19	K	632001051.S	Zhotovenie jednonásobného penetračného náteru pre potery a stierky	m2	116,460	1,12	130,44
20	M	585520000750	Penetračný náter spojovací mostik na nesavé podklady, 20 kg	kg	23,292	2,30	53,57
21	K	642942111.S	Osadenie oceľovej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru do 2,5 m2	ks	4,000	19,03	76,12
22	M	553310008700.S	Zárubňa oceľová oblá švxhr 800x1970x160 mm	ks	4,000	41,20	164,80

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 10 730,18

23	K	941955003.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,90 do 2,50 m	m2	118,690	3,10	367,94
24	K	952901110.S	Čistenie budov umývaním plôch okien a dverí	m2	97,850	1,64	160,47

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	952902110.S	Čistenie budov zametáním v miestnostiach, chodbách, na schodišti a na povalách	m2	126,360	0,20	25,27
26	K	962031132.S	Búranie priečok alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm, -0,19600t	m2	38,940	4,90	190,81
27	K	962032631.S	Búranie komínov. muriva z tehál nad strechou na akúkoľvek maltu, -1,63300t	m3	32,076	51,37	1 647,74
28	K	965081712.S	Búranie dlažieb, s podklad. lôžkom z xylolit., alebo keramických dlaždíc hr. do 10 mm, -0,02000t	m2	32,800	3,14	102,99
29	K	968061125.S	Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy do 2 m2, -0,02400t	ks	3,000	0,65	1,95
30	K	971033641.S	Vybúranie otvorov v murive teh. plochy do 4 m2 hr. do 300 mm, -1,87500t	m3	9,050	55,21	499,65
31	K	978011141.S	Otlčenie omietok stropov vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 30 %, -0,01000t	m2	118,690	1,81	214,83
32	K	978013141.S	Otlčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 30 %, -0,01000t	m2	102,558	1,44	147,68
33	K	978059531.S	Odsekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vnútorných vrátane podkladovej omietky nad 2 m2, -0,06800t	m2	66,600	5,11	340,33
34	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	105,320	14,87	1 566,11
35	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	105,320	0,41	43,18
36	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sute a vybraných hmôt do 10 m	t	105,320	14,76	1 554,52
37	K	979086112	Nakladanie alebo prekladanie sute a vybraných hmôt	t	105,320	5,86	617,18
38	K	979089012.S	Poplatok za skládku - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	105,320	20,00	2 106,40
39	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	30,754	37,17	1 143,13

D PSV

Práce a dodávky PSV

42 874,16

D 713

Izolácie tepelné

948,57

40	K	713122111.S	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve	m2	116,460	1,32	153,73
41	M	283720008900.S	Doska EPS hr. 80 mm, pevnosť v tlaku 150 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	122,283	6,50	794,84

D 766

Konštrukcie stolárske

1 619,27

42	K	766662112.S	Montáž dverového krídla otočného jednokridlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	4,000	29,48	117,92
43	M	549150000600.S	Kľučka dverová a rozeta 2x, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený	ks	4,000	8,00	32,00
44	M	611610000400.S	Dvere vnútorné jednokridlové, šírka 600-900 mm, výplň papierová voššina, povrch fólia, plné	ks	4,000	85,00	340,00
45	K	766662811.S	Demontáž dverného krídla, dokovanie prahu dverí jednokridlových, -0,00100t	ks	3,000	4,24	12,72
46	K	766694122.S	Dodávka a osadenie parapetných dosák vnútorných drevených, vrátane koncoviek	ks	53,482	17,40	930,59
47	K	766694985.S	Demontáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky do 1600 mm, -0,003t	m	53,482	1,33	71,13
48	K	766695212.S	Montáž prahu dverí, jednokridlových	ks	4,000	7,69	30,76
49	M	611890003900.S	Prah dubový, dĺžka 810 mm, šírka 100 mm	ks	4,000	13,10	52,40
50	K	998766202.S	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	15,875	2,00	31,75

D 764

Konštrukcie klampiarske

1 298,11

51	K	764410460.S	Oplechovanie parapetov z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov a koncoviek r.š. 400 mm	m	53,482	22,10	1 181,95
52	K	764410850.S.1	Demontáž oplechovania vonk. parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	53,482	1,79	95,73
53	K	998764202.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	12,766	1,60	20,43

D 767

Konštrukcie doplnk. kovové stavebné

32 414,00

54	K	767631800.S	Demontáž okien a dvier pôvodných vrátane doplnkov	kompleť	1,000	980,00	980,00
55	K	767634151.S	Certifikovaná montáž okien a dvier na pasky	m	311,420	16,10	5 013,86
56	M	611431000001	a1-Okno plastové združené 2kridlové s izolačným dvojsklom, 90x180cm, ROTO, OS, farba biela vrátane žalúzie a sieťky proti hmyzu	kus	48,000	358,00	17 184,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
57	M	611431000002	a2-Okno plastové združené 4krídlové s izolačným dvojskлом, 180x180cm, ROTO, OS, farba biela vrátane žalúzie a sieťky proti hmyzu	kus	1,000	751,00	751,00
58	M	611431010003	a3-Okno plastové združené 1krídlové s izolačným dvojskлом, 90x60cm, ROTO, OS, farba biela vrátane žalúzie a sieťky proti hmyzu	kus	3,000	186,00	558,00
59	M	611410000100.S b1	b1-Dvere vchodové plastové otváracé jednokrídlové 90mx210cm, izolačné dvojsklo, FAB, farba biela	kus	3,000	1 004,00	3 012,00
60	M	611410000100.S b2	b2-Dvere vchodové plastové otváracé jednokrídlové 100mx210cm, izolačné dvojsklo, FAB, farba biela, ľavé	kus	1,000	1 063,00	1 063,00
61	M	611410000100.S b3	b3-Dvere vchodové plastové otváracé jednokrídlové 90mx210cm, izolačné dvojsklo, FAB, farba biela, pravé	ks	2,000	1 004,00	2 008,00
62	M	611410000100.S b4	b4-Dvere balkónové plastové otváracé jednokrídlové 90mx270cm, izolačné dvojsklo, FAB, farba biela	ks	1,000	1 271,00	1 271,00
63	K	998767202.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	318,409	1,80	573,14
D 725 Zdravotechnika - zariadenie predmety							180,00
64	K	725210821.SR	Demontáž zariadení predmetov do súte	súb.	1,000	180,00	180,00
D 771 Podlahy z dlaždíc							615,01
65	K	771571112.S	Montáž podláh z dlaždíc keramických do malty veľ. 300 x 300 mm	m2	13,450	29,10	391,40
66	M	597740001910	Dlaždice keramické, lxxvhr 300x300x9 mm	m2	16,087	12,50	201,09
67	K	998771201.S	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	%	5,925	3,80	22,52
D 776 Podlahy povlakové							2 801,92
68	K	776420011.S	Lepenie podlahových soklov z PVC vytiahnutím	m	57,073	2,80	159,80
69	K	776541100.S	Lepenie povlakových podláh PVC heterogénnych v pásoch, vrátane soklikov	m2	103,010	6,50	669,57
70	M	284110000110.S	Podlaha PVC heterogénna, hrúbka do 2,5 mm	m2	114,724	17,00	1 950,31
71	K	998776201.S	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 6 m	%	27,797	0,80	22,24
D 781 Obklady							1 955,45
72	K	781441017.S	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do malty veľ. 300x200 mm	m2	48,667	28,80	1 401,61
73	M	597640001900	Obkladačky keramické, lxxvhr 250x330x7 mm	m2	50,614	10,00	506,14
74	K	998781201.S	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	%	19,078	2,50	47,70
D 784 Maľby							1 041,83
75	K	784452271	Maľby z maliarskych zmesí Primalex Polar, ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad jemnozrnný výšky do 3,80 m, vrátane penetrácie	m2	274,166	3,80	1 041,83
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby							160,00
76	K	HZS000113.S	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	8,000	20,00	160,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

038-23 - Zníženie energetickej náročnosti budov areálu škôlky v Šaštíne-Strážach

Objekt:

038-23-01-04 - Elektroinš...

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

PALKOVIČ-SK, s.r.o. Hlboké 244, 906 31 Hlboké

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 17.10.2023

IČO:

IČ DPH:

IČO:

45938172

IČ DPH:

SK2023149810

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

6 516,73

DPH

Základ dane

Sadzba dane

Výška dane

Cena s DPH

v EUR

7 820,08

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

PALKOVIČ - SK, s.r.o.

Hlboké 244, 906 31 Hlboké

IČO: 45 938 172

IČ DPH: SK2023149810

Dátum a podpis:

Pečiatka

10.11.2023
Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

038-23 - Zníženie energetickej náročnosti budov areálu škôlky v Šaštíne-Strážach

Objekt:

038-23-01-04 - Elektroinš...

Miesto:

Dátum: 17.10.2023

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: PALKOVIČ-SK, s.r.o. Hlboké 244, 906 31 Hlboké

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

6 516,73

M - Práce a dodávky M

6 516,73

21-M - Elektromontáže

6 516,73

ROZPOČET

Stavba:

038-23 - Zníženie energetickej náročnosti budov areálu škôlky v Šaštíne-Strážach

Objekt:

038-23-01-04 - Elektroinš...

Miesto:

Dátum: 17.10.2023

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: PALKOVIČ-SK, s.r.o. Hlboké 244, 906 31 Hlboké

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

6 516,73

D M Práce a dodávky M

6 516,73

D 21-M Elektromontáže

6 516,73

1	K	0	demontáž jestv. el. inštalácie, el. zariadení a prístrojov	Nhod	32,000	20,00	640,00
2	K	210010312	Škatuľa univerzálna, bez zapojenia (KU 68) kruhová, osadenie, sadrovanie	KUS	23,000	4,50	103,50
3	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	KUS	186,000	0,90	167,40
4	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	KUS	10,000	1,90	19,00
5	K	210110041	Spínač polozapustený a zapustený vč. zapojenia jednopólový - radenie 1	KUS	3,000	4,50	13,50
6	K	210110042	Spínač polozapustený a zapustený vč. zapojenia dvojpólový - radenie 5	KUS	1,000	4,50	4,50
7	K	210110045	Spínač polozapustený a zapustený vč. zapojenia stried.prep. - radenie 6	KUS	8,000	4,60	36,80
8	K	210111011	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená vč. zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	KUS	3,000	4,60	13,80
9	K	210111012	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená, 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie	KUS	8,000	9,00	72,00
10	K	210191513P	plastová skriňa pod omietkou, osadenie, spárovanie, kotvenie, do 10kg	KUS	1,000	300,00	300,00
11	K	210800105	Kábel uložený pod omietkou CXKE-J 3 x 1,5	M	110,000	0,80	88,00
12	K	210800107	Kábel uložený pod omietkou CXKE-J 3 x 2,5	M	90,000	0,90	81,00
13	K	210800118	Kábel uložený pod omietkou CXKE-J 5x16	M	45,000	2,05	92,25
14	K	210201060	Svietidlo do 3kg prisadené na omietku	KUS	5,000	15,00	75,00
15	K	210201061	Svietidlo do 5kg prisadené na strop	KUS	12,000	15,50	186,00
16	K	210950101	Označovaci štítok na kábel	KUS	10,000	0,50	5,00
17	K	210220003	Uzemňovacie vedenie pod omietkou Cu 6 mm2 hl. ochr. pospojovanie	M	30,000	0,80	24,00
18	K	210220004	Sekanie drážky do steny z pál. tehál	m	50,000	5,00	250,00
19	K	Pol84	Krabica univerzálna -KU 68	KUS	23,000	1,00	23,00
20	K	Pol85	Kábel CXKE-J 3Cx1,5 mm2	M	110,000	1,10	121,00
21	K	Pol86	Kábel CXKE-J 3Cx2,5 mm2	M	90,000	1,50	135,00
22	K	Pol91	Kábel CXKE-J 5Cx10 mm3	M	45,000	12,05	542,25
23	K	Pol101	CY 6 mm2	M	35,000	2,00	70,00
24	K	Pol101.1	spínač 10AX/230V, R1, Valena 774401 + rámik 774451	KUS	3,000	4,30	12,90
25	K	Pol102	spínač 10AX/230V, R5, Valena 774405 + rámik 774451	KUS	1,000	5,20	5,20
26	K	Pol103	spínač 10AX/230V, R6, Valena 774406 + rámik 774451	KUS	8,000	5,50	44,00
27	K	Pol105	zásuvka domová polozap., 230V, 10/16A, jednoduchá, Valena 774389	KUS	3,000	5,20	15,60
28	K	Pol106	zásuvka domová polozap., 230V, 10/16A, dvojité, Valena 774390	KUS	8,000	8,40	67,20
29	K	Svietidlá	A1 svietidlo AD-LAMBDA LED M D-I 39W/5800lm	KUS	12,000	145,00	1 740,00
30	K	Svietidlá.1	S2 svietidlo LED 10W/800 lm	KUS	3,000	45,00	135,00
31	K	Pol108	SN núdzové svietidlo LED 8W/zdroj 90 min. na povrch	KUS	2,000	55,00	110,00
32	K	Pol141	plastová rozvodnica zapustená, 3x12 modul, IP44 vrátane výzbroje podľa výkresov	KUS	1,000	643,83	643,83
33	K	Pol152	Ostatný a podružný materiál (svorky, spoj. Mat., nátery)	kompl	1,000	350,00	350,00
34	K	Pol153	Protokol o odbornej revízii a odbornej skúške elektroinštalácia	KUS	1,000	330,00	330,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

038-23 - Zníženie energetickej náročnosti budov areálu škôlky v Šaštíne-Strážach

Objekt:

038-23-01-05 - Vnútrotný v...

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

17.10.2023

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

PALKOVIČ-SK, s.r.o. Hlboké 244, 906 31 Hlboké

IČO:

45938172

IČ DPH:

SK2023149810

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

14 663,38

DPH

Základ dane

Sadzba dane

Výška dane

Cena s DPH

v EUR

17 596,06

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

PALKOVIČ - SK, s.r.o.

Hlboké 244, 906 31 Hlboké

IČO: 45 938 172

IČ DPH: SK2023149810

Dátum a podpis:

Pečiatka

10.11.2023
Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

038-23 - Zníženie energetickej náročnosti budov areálu škôlky v Šaštíne-Strážach

Objekt:

038-23-01-05 - Vnútorný v...

Miesto:

Dátum: 17.10.2023

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: PALKOVIČ-SK, s.r.o. Hlboké 244, 906 31 Hlboké

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

14 663,38

D1 - Práce HSV

3 866,25

1 - ZEMNÉ PRÁCE

2 084,64

4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

213,60

8 - POTRUBNÉ ROZVODY

1 303,95

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

264,06

D2 - Práce PSV

10 797,13

713 - IZOLÁCIE TEPELNÉ BEŽNÝCH STAVEBNÝCH KONŠTRUKCIÍ

256,40

721 - ZTI - VNÚTORNA KANALIZÁCIA

1 131,69

722 - ZTI - VNÚTORNÝ VODOVOD

4 581,50

724 - ZTI - STROJNÉ VYBAVENIE

128,14

725 - ZTI - ZARIAĎOVACIE PREDMETY

4 699,40

ROZPOČET

Stavba:

038-23 - Zníženie energetickej náročnosti budov areálu školy v Šaštíne-Strážach

Objekt:

038-23-01-05 - Vnútný v...

Miesto:

Dátum: 17.10.2023

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: PALKOVIČ-SK, s.r.o. Hlboké 244, 906 31 Hlboké

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

14 663,38

D D1 Práce HSV 3 866,25

D 1 ZEMNÉ PRÁCE 2 084,64

1	K	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	1,500	12,20	18,30
2	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepiivosť horniny 3	m3	1,500	1,10	1,65
3	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	36,000	32,00	1 152,00
4	K	132201109	Priplatok k cene za lepiivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	36,000	4,19	150,84
5	K	161101101	Zvislé premiestnenie výkopku bez naloženia z horniny 1 až 4, pri hĺbke výkopu nad 1 m do 2,5 m	m3	37,500	4,17	156,38
6	K	162201101	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	8,500	1,64	13,94
7	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	29,000	5,45	158,05
8	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	4,000	19,12	76,48
9	K	10000013	Vytýčenie sietí	cel	1,000	250,00	250,00
10	K	10000013.1	Vytýčenie trasy vo voľnom teréne	cel	1,000	45,00	45,00
11	M	583343210	Piesok fr.0-4 tr.B I	m3	4,000	15,50	62,00

D 4 VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE 213,60

12	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z plesku	m3	4,000	53,40	213,60
----	---	-----------	---	----	-------	-------	--------

D 8 POTRUBNÉ ROZVODY 1 303,95

13	K	175401101	Uloženie fólie	m	55,000	0,20	11,00
14	K	971058111	Zriadenie prestupu pre kanalizačné potrubie DN 125 do budovy 250x490mm cez základ	kus	1,000	143,00	143,00
15	K	871151120	Napjenie na existujúcu areálovú kanalizáciu	cel	1,000	240,00	240,00
16	K	871260310	Montáž kanalizačného potrubia z PVC rúr hladkých DN 100 mm	m	10,000	2,20	22,00
17	K	871270310	Montáž kanalizačného potrubia z PVC rúr hladkých DN 125 mm	m	45,000	2,30	103,50
18	K	892351000	Skuška tesnosti kanalizácie D 200 + protokol	m	55,000	1,10	60,50
19	K	894431332	Montáž kanalizačnej revíznej šachty PVC DN 400/DN 125, nosnosť 12,5 ton, hĺbka zabudovania do 1500 mm	ks	1,000	51,40	51,40
20	M	1754011011	folia	m	55,000	0,15	8,25
21	M	283073120238	Kanalizačné ostatné tvarovky	cel	1,000	85,00	85,00
22	M	286161010102	Hladká rúra z PVC SN 4 DN 110/1 m pre gravitačný rozvod kanalizácie	ks	10,000	4,80	48,00
23	M	286161010107	Hladká rúra z PVC SN 4 DN 125/1 m pre gravitačný rozvod kanalizácie	ks	45,000	6,02	270,90
24	M	286161052301	Revízna šachta kanalizačná DN 400	kpl	1,000	185,00	185,00
25	M	552161051501	Poklop liatinový DN 400	ks	1,000	75,40	75,40

D 9 OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE 264,06

26	K	974042575.S	Vysekание rýh v betónovej dlažbe do hĺbky 200 mm a šírky do 200 mm, -0,08800t	m	8,600	26,30	226,18
27	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,757	14,87	11,26
28	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	0,757	0,41	0,31

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	K	979082111.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	0,757	14,76	11,17
30	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	0,757	20,00	15,14

D D2 Práce PSV 10 797,13

D 713 IZOLÁCIE TEPELNÉ BEŽNÝCH STAVEBNÝCH KONŠTRUKCIÍ 256,40

31	K	713482111	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer do 38	m	35,000	1,40	49,00
32	K	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38	m	65,000	1,40	91,00
33	M	283170020602	Teplná izolácia DG 22/9 1/2" PE obyčajná 0-102°C	M	20,000	0,85	17,00
34	M	283170020603	Teplná izolácia DG 22/13 1/2" PE obyčajná 0-102°C	M	40,000	1,21	48,40
35	M	283170020802	Teplná izolácia DG 28/9 3/4" PE obyčajná 0-102°C	M	15,000	0,90	13,50
36	M	283170020803	Teplná izolácia DG 28/13 3/4" PE obyčajná 0-102°C	M	15,000	1,28	19,20
37	M	283170021003	Teplná izolácia DG 35/13 1" PE obyčajná 0-102°C	M	10,000	1,83	18,30

D 721 ZTI - VNÚTORNA KANALIZÁCIA 1 131,69

38	K	721171109	Potrúbie z novodurových rúr TPD 5-177-67 odpadové hrdlové D 110x2, 2	m	10,000	26,80	268,00
39	K	721173204	Potrúbie z novodurových rúr TPD 5-177-67 pripájacie D 40x1, 8	m	10,000	20,10	201,00
40	K	721173205	Potrúbie z novodurových rúr TPD 5-177-67 pripájacie D 50x1, 8	m	10,000	21,00	210,00
41	K	721194104	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 40x1, 8	kus	5,000	6,50	32,50
42	K	721194105	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1, 8	kus	2,000	6,50	13,00
43	K	721194109	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2, 3	kus	7,000	6,80	47,60
44	K	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	30,000	1,00	30,00
45	K	998721102	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,034	85,00	2,89
46	M	283073120389	Tvarovky HT PP odpadové /cca - kolená, redukcie, odbočky,zátčky/	cel	1,000	225,00	225,00
47	M	286161210204	Polypropylénová HT rúra DN 40/1000 pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu	KUS	10,000	2,25	22,50
48	M	286161210304	Polypropylénová HT rúra DN 50/1000 pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu	KUS	10,000	2,42	24,20
49	M	286161210504	Polypropylénová HT rúra DN 100/1000 pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu	KUS	10,000	5,50	55,00

D 722 ZTI - VNÚTORNÝ VODOVOD 4 581,50

50	K	722171123	Potrúbie vodovodné z rúr PeX D 20 x 2 mm spájaných lisovaním	m	60,000	22,10	1 326,00
51	K	722171124	Potrúbie plastliníkové ALPEX - DUO 26x3 mm v tyčiach	m	30,000	29,10	873,00
52	K	722171125	Potrúbie plastliníkové ALPEX - DUO 32x3 mm v tyčiach	m	10,000	36,30	363,00
53	K	722220111	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre výtokový ventil G 1/2	kus	6,000	6,50	39,00
54	K	722220121	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre batériu G 1/2	pár	8,000	6,50	52,00
55	K	722229101	Montáž ventilu výtok., G 1/2	kus	1,000	4,50	4,50
56	K	722239101	Montáž ventilu priameho, spätného,pod omietku,poistného,redukčného,šikmého G 1/2	kus	1,000	20,00	20,00
57	K	722239102	Montáž ventilu priameho, spätného,pod omietku,poistného,redukčného,šikmého G 3/4	kus	4,000	20,40	81,60
58	K	722239103	Montáž ventilu priameho, spätného,pod omietku,poistného,redukčného,šikmého G 1	kus	5,000	20,72	103,60
59	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	100,000	1,10	110,00
60	K	722290234	Ostatné - prepláchnutie vodovodného potrubia do DN 80	m	100,000	1,00	100,00
61	K	998722102	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,548	100,00	54,80
62	K	722130916	Napojenie na existujúci rozvod vody v objekte	kus	1,000	500,00	500,00
63	M	283200090581	Držiak na stenu pre montáž filtrov	KUS	2,000	12,30	24,60
64	M	319200010712	Nástenka alpex lisovaná 1/2"Fx20	KUS	22,000	9,60	211,20
65	M	3882122500	Podružný vodomer	kus	1,000	41,00	41,00
66	M	436200090109	Filter 10" - 1"F pre filtrovanie mechanických nečistôt z pitnej vody, bez vložky	KUS	2,000	141,10	282,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
67	M	436200090467	Filtračná vložka 06-05 1"	KUS	1,000	24,00	24,00
68	M	436200090557	Filtračná vložka 80 µm 1"	KUS	1,000	24,00	24,00
69	M	551200060153	Termostatický zmiešavací ventil pre TV 3/4", Kv 1,9, +36 °C až +50 °C	KUS	1,000	139,40	139,40
70	M	551200060601	Poistný ventil pre teplú vodu 1/2"Fx3/4"F, Kv 0,540	KUS	1,000	30,00	30,00
71	M	551200100482	Vypúšťací guľový uzáver 1/2"M, páčka	KUS	1,000	5,55	5,55
72	M	551200100611	Vodorovná spätná klapka 3/4"FF, tesnenie kov-kov	KUS	1,000	18,80	18,80
73	M	551200100868	Tlakový redukčný ventil so šróbením a manometrom 1" mm	KUS	1,000	107,25	107,25
74	M	551810140102	Guľový kohút FF 3/4"	KUS	2,000	8,80	17,60
75	M	551810140103	Guľový kohút FF 1"	KUS	2,000	14,20	28,40

D 724 ZTI - STROJNÉ VYBAVENIE 128,14

76	K	724319113	Montáž expanzomatu	ks	1,000	20,00	20,00
77	M	FLOWJET	Nádoba príslušenstvo Flowjet, prietokná armatúra Rp 3/4	ks	1,000	35,40	35,40
78	M	484200060903	Tlaková expanzná nádoba pre vodárenské systémy 8 L, 8 bar, 3/4", na zavesenie	ks	1,000	72,74	72,74

D 725 ZTI - ZARIAĎOVACIE PREDMETY 4 699,40

79	K	725119223	Montáž voľne stojacej záchodovej WC misy s nádržkou - detské WC	kpl	5,000	36,10	180,50
80	K	725119306	Montáž zariadenia záchoda, príplatok za použitie silikónového tmeľu	súb	1,000	5,50	5,50
81	K	725219201	Montáž umývadla na konzoly bez výtokovej armatúry	súb	6,000	25,50	153,00
82	K	725241111	Montáž vaničky sprchovej oblúkovej 900	súb	1,000	75,00	75,00
83	K	725245302	Montáž zásteny sprchovej oblúkovej 900	súb	1,000	130,00	130,00
84	K	725333360	Montáž keramickej výlevky voľne stojacej bez výtokovej armatúry	súb	1,000	36,60	36,60
85	K	725539104	Montáž elektrického zásobníka do 160 L	súb	1,000	113,00	113,00
86	K	725819201	Montáž ventilu rohového G 1/2	súb	12,000	5,50	66,00
87	K	725819401	Montáž ventilu rohového s pripojovacou rúrkou G 1/2	súb	6,000	5,50	33,00
88	K	725829301	Montáž batérie umývadlovej stojankovej	kus	6,000	16,00	96,00
89	K	725829601	Montáž batérií umývadlových nástenných pákových - výlevka	kus	1,000	16,00	16,00
90	K	725849234	Montáž batérie sprchovej s roztečou 150 mm s príslušenstvom	kpl	1,000	16,00	16,00
91	K	725869201	Montáž zápachovej uzávierky pre umývadlo do D 40	kus	6,000	6,50	39,00
92	K	725869251	Montáž zápachovej uzávierky sprchovej do D 90	kus	1,000	6,50	6,50
93	K	725989101	Montáž revízných dvierok	kus	1,000	12,00	12,00
94	K	998725102	Presun hmôt pre zariaďovacie predmety v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,027	85,00	2,30
95	M	541089010306	Elektrický ohrievač vody, typ EO V 150	KUS	1,000	355,00	355,00
96	M	551058031303	Sprchová sada I. (ručná sprcha I., sprchová tyč, sprchová hadička 1,7m), chróm	KUS	1,000	18,50	18,50
97	M	551058091101	Sprchová páková batéria bez sprchovej súpravy	KUS	1,000	60,00	60,00
98	M	551058102102	Rohový ventil 3/8"-1/2", chróm	KUS	12,000	5,60	67,20
99	M	551058102102.1	Rohový ventil 3/8"-1/2", chróm, flexi hadička WC	KUS	6,000	25,50	153,00
100	M	551058210101	Umývadlová stojančeková páková batéria,	KUS	6,000	40,00	240,00
101	M	551058210105	Umývadlová nástenná páková batéria, ramienko 300 mm, výlevka	KUS	1,000	55,00	55,00
102	M	551159141705	Sifón vaničkový kov	KUS	1,000	40,00	40,00
103	M	551159200101	Sifón umývadlový D 40 s nerezovou mriežkou D 63	KUS	6,000	10,00	60,00
104	M	552058010201	Duroplastová WC doska Baby bez poklopu, s antibakteriálnou úpravou, plastové úchyty, farba: biela,	KUS	5,000	29,00	145,00
105	M	552058030702	Sprchová zástena, sklo, oblúk 900	KUS	1,000	400,00	400,00
106	M	552058120501	Plastová nádržka pre samostatne stojace klozety, bočné privod vody 3/8, s detským motívom lúčného konika, Dual Flush 3/6 l, vrátane kolena, farba: biela, obj.č. 8.9371.1.000.000.1	KUS	5,000	47,00	235,00
107	M	552159290101	Revízne dvierka 250 x 250 biela	KUS	1,000	11,00	11,00
108	M	642058010102	BABY Detský klozet Baby so zvislým odpadom, ploché splachovanie, s inštalacnou sadou, farba: biela, obj.č. 8.2203.7.000.000.1	KUS	5,000	214,00	1 070,00
109	M	642058092604	Umývadlo 55 cm, s otvorom pre batériu v strede, farba: biela,	KUS	1,000	35,30	35,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
110	M	642058094402	Kombiklozet, zvislý odpad, hlboké splachovanie, bočné napúšťanie, + doska s poklopom	KUS	1,000	99,00	99,00
111	M	642058110101	Stojaca výlevka s plastovou mriežkou, farba: biela,	KUS	1,000	210,00	210,00
112	M	642058170202	Sprchová vanička, oblúk - 900	KUS	1,000	200,00	200,00
113	M	642058240111	Umývadielko 40 cm, s otvorom pre batériu v strede, farba: biela,	KUS	5,000	53,00	265,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

038-23 - Zníženie energetickej náročnosti budov areálu škôlky v Šaštíne-Strážach

Objekt:

038-23-01-06 - VYKUROVANIE

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

PALKOVIČ-SK, s.r.o. Hlboké 244, 906 31 Hlboké

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

17.10.2023

IČO:

IČ DPH:

IČO:

45938172

IČ DPH:

SK2023149810

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

21 139,15

DPH

Základ dane

Sadzba dane

Výška dane

Cena s DPH

v EUR

25 366,98

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

PALKOVIČ - SK, s.r.o.

Hlboké 244, 906 31 Hlboké

IČO: 45 938 172

IČ DPH: SK2023149810

Dátum a podpis:

Pečiatka

10.11.2023
Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

038-23 - Zníženie energetickej náročnosti budov areálu škôlky v Šaštíne-Strážach

Objekt:

038-23-01-06 - VYKUROVANIE

Miesto:

Dátum: 17.10.2023

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: PALKOVIČ-SK, s.r.o. Hlboké 244, 906 31 Hlboké

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

21 139,15

D1 - Práce HSV	362,59
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	362,59
D2 - Práce PSV	19 722,56
731 - ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - KOTOLNE	2 936,21
732 - ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - STROJOVNE	1 977,35
733 - ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - ROZVOD POTRUBIA	8 953,00
734 - ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - ARMATÚRY	2 074,30
735 - ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - VYKUROVACIE TELESÁ	3 423,70
767 - KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE	358,00
D3 - HZS	1 054,00

ROZPOČET

Stavba:

038-23 - Zníženie energetickej náročnosti budov areálu škôlky v Šaštíne-Strážach

Objekt:

038-23-01-06 - VYKUROVANIE

Miesto:

Dátum: 17.10.2023

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: PALKOVIČ-SK, s.r.o. Hlboké 244, 906 31 Hlboké

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							21 139,15
D D1 Práce HSV							362,59
D 9 OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE							362,59
1	K	971033341	Vybúranie otvoru v priečke pre rozvod Uk	cel	1,000	250,00	250,00
2	K	974042544	Vysekanie rýh v bet. dlažbe do hĺbky 70 mm a šírky do 150mm, -0,01900t	m	6,000	17,30	103,80
3	K	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	0,186	17,00	3,16
4	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,190	14,87	2,83
5	K	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	0,190	14,76	2,80
D D2 Práce PSV							19 722,56
D 731 ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - KOTOLNE							2 936,21
6	K	731151031	Montáž plynového kotla výkonu do 35 kW	súb	1,000	390,00	390,00
7	K	731341130	Hadice napúšťacie pryžové - priemer 16/23	m	1,000	15,00	15,00
8	M	286543010	Pomocný materiál šróbenie, závitky z mosadze, pozinku	cel	1,000	250,00	250,00
9	M	405044023809	Týždenný termostat (napr. TEP01.B)	ks	1,000	166,51	166,51
10	M	484810010605	Plynový kondenzačný kotol 33 kW(napr. Atag Q38S)	ks	1,000	2 114,70	2 114,70
D 732 ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - STROJOVNE							1 977,35
11	K	732111126	Montáž rozdeľovača HKV D25	kpl	1,000	70,00	70,00
12	K	732331015.S	Montáž expanznej nádoby tlak do 6 bar s membránou 50 l	ks	1,000	36,50	36,50
13	M	7209400	Expanzná nádoba, 6 bar / 1,5 bar N 50, biela,	ks	1,000	94,70	94,70
14	K	732429111	Montáž čerpadlovej skupiny	kpl	2,000	51,00	102,00
15	M	551152053704	Hydraulický oddelovač pre horizontálny rozdeľovač	KUS	1,000	563,15	563,15
16	M	718599377	Rozdeľovač pre 2 vykurovacie okruhy DN 25 + konzoly	ks	1,000	189,00	189,00
17	M	736601144	Čerpadlová skupina - DN 25 nemiešana	ks	2,000	432,00	864,00
18	M	ART45FF15	Servisný uzáver expanznej nádoby zabezpečený proti nežiadúcej manipulácii DN20	ks	1,000	58,00	58,00
D 733 ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - ROZVOD POTRUBIA							8 953,00
19	K	73312500310	Potrubie z rúr z uhlíkovej ocele spájaných lisovaním D 15 x 1,2 mm	m	80,000	26,75	2 140,00
20	K	73312500510	Potrubie z rúr z uhlíkovej ocele spájaných lisovaním D 18 x 1,2 mm	m	20,000	27,11	542,20
21	K	73312500710	Potrubie z rúr z uhlíkovej ocele spájaných lisovaním D 22 x 1,5 mm	m	35,000	29,75	1 041,25
22	K	73312500910	Potrubie z rúr z uhlíkovej ocele spájaných lisovaním D 28 x 1,5 mm	m	70,000	35,12	2 458,40
23	K	73312501110	Potrubie z rúr z uhlíkovej ocele spájaných lisovaním D 35 x 1,5 mm	m	60,000	41,54	2 492,40
24	K	733190106-3	Tlakové skúšky potrubia z uhlíkovej (nelegovanej) oceli	m	265,000	0,75	198,75
25	K	998733101	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	t	1,000	80,00	80,00
D 734 ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - ARMATÚRY							2 074,30
26	K	734209103	Montáž závitových armatúr s 1 závitom G 1/2"	ks	10,000	3,50	35,00
27	K	734209114	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	4,000	4,50	18,00
28	K	734222612	Montáž rad. termostatických ventilov, regul.šróbenia s hlavickou termostatického ovládania G 1/2	kpl	21,000	15,00	315,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	K	735000912	Nastavenie regulačného radiatorového šróbenia	kpl	21,000	6,50	136,50
30	M	IO31201034	Magnetický filter 3/4"	ks	1,000	136,00	136,00
31	M	OVECO2	Spiaťočkový ventil p/r DN15	ks	10,000	11,60	116,00
32	M	OVERFV9	Termostatický ventil p/r DN15	ks	9,000	14,50	130,50
33	M	VIEGAAL001.1	drobný inštalačný materiál - mosadzné, pozinkované, varné fittingy	kpl	1,000	290,00	290,00
34	M	319200030305	Multiflex F ZBU (H-kus)	ks	11,000	25,65	282,15
35	M	319200030331	Vložka do VK dynamická	ks	11,000	12,75	140,25
36	M	551152031505	Termostatická hlavica kvapalinová - + 6,5° až +28°C, biela	ks	21,000	18,00	378,00
37	M	551152061602	Automatický odvzdušňovací ventil 1/2"	ks	8,000	9,60	76,80
38	M	551152063107	Poistný ventil DN15 3bar	ks	1,000	14,60	14,60
39	M	551152101902	Vypúšťací guľový kohút s páčkou 1/2"	ks	1,000	5,50	5,50

D		735	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - VYKUROVACIE TELESÁ				3 423,70
40	K	735154242	Montáž vykurovacích telies panelových, výška 600 mm, dĺžka -1600 mm	ks	20,000	17,50	350,00
41	K	735158120	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou dvojradového	ks	20,000	2,00	40,00
42	M	484188114403	Oceľový panelový radiátor 11K 600x600 s bočným pripojením s jedným panelom a jedným konvektorom	KUS	3,000	69,40	208,20
43	M	484188120605	Oceľový panelový radiátor 21K 600x800 s bočným pripojením s dvoma panelmi a jedným konvektorom	KUS	1,000	105,00	105,00
44	M	484188120607	Oceľový panelový radiátor 21K 600x1000 s bočným pripojením s dvoma panelmi a jedným konvektorom	KUS	1,000	126,10	126,10
45	M	484188123005	Oceľový panelový radiátor 22K 600x800 s bočným pripojením s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	KUS	1,000	123,00	123,00
46	M	484188123007	Oceľový panelový radiátor 22K 600x1000 s bočným pripojením s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	KUS	2,000	140,05	280,10
47	M	484188123009	Oceľový panelový radiátor 22K 600x1200 s bočným pripojením s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	KUS	2,000	162,30	324,60
48	M	484188141905	Oceľový panelový radiátor 21VK 600x800 s pripojením vpravo/vľavo s dvoma panelmi a jedným konvektorom	KUS	1,000	137,70	137,70
49	M	484188143905	Oceľový panelový radiátor 22VK 600x800 s pripojením vpravo/vľavo s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	KUS	7,000	155,90	1 091,30
50	M	484188143909	Oceľový panelový radiátor 22VK 600x1200 s pripojením vpravo/vľavo s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	KUS	1,000	197,00	197,00
51	M	484188143911	Oceľový panelový radiátor 22VK 600x1400 s pripojením vpravo/vľavo s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	KUS	2,000	220,35	440,70

D		767	KOVOVÉ DOPLŇKOVÉ KONŠTRUKCIE				358,00
52	K	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 kg	kpl	1,000	128,00	128,00
53	M	296	Doplňkové oceľové konštrukcie - konzoly, objímky, závitová tyč, nosník	kpl	1,000	230,00	230,00

D		D3	HZZ				1 054,00
54	K	62	Vykurovacia skúška, protokol	hod	72,000	7,00	504,00
55	K	23	Servisné spustenie pl.kotla a regulácie k zariadeniu	cel	1,000	550,00	550,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

038-23 - Zníženie energetickej náročnosti budov areálu škôlky v Šaštíne-Strážach

Objekt:

038-23-01-07 - PLYNOINŠTA...

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

PALKOVIČ-SK, s.r.o. Hlboké 244, 906 31 Hlboké

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

17.10.2023

IČO:

IČ DPH:

IČO:

45938172

IČ DPH:

SK2023149810

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

2 728,15

DPH

Základ dane

Sadzba dane

Výška dane

Cena s DPH

v EUR

3 273,78

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

PALKOVIČ - SK, s.r.o.

Hlboké 244, 906 31 Hlboké

IČO: 45 938 172

IČ DPH: SK2023149810

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

038-23 - Zníženie energetickej náročnosti budov areálu škôlky v Šaštine-Strážach

Objekt:

038-23-01-07 - PLYNOINŠTA...

Miesto:

Dátum: 17.10.2023

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: PALKOVIČ-SK, s.r.o. Hlboké 244, 906 31 Hlboké

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

2 728,15

D1 - Práce HSV	186,20
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	186,20
D2 - Práce PSV	2 329,95
723 - ZTI - VNÚTORNÝ PLYNOVOD	1 133,75
731 - ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - KOTOLNE	800,00
767 - KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE	273,00
783 - NÁTERY	123,20
D3 - HZS	212,00
0 - HZS ZA SKÚŠKY A REVÍZIE	212,00

ROZPOČET

Stavba:

038-23 - Zníženie energetickej náročnosti budov areálu škôlky v Šaštíne-Strážach

Objekt:

038-23-01-07 - PLYNOINŠTA...

Miesto:

Dátum: 17.10.2023

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

PALKOVIČ-SK, s.r.o. Hlboké 244, 906 31 Hlboké

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

2 728,15

D D1 Práce HSV 186,20

D 9 OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE 186,20

1	K	974031143	Búracie práce - vysekanie rýh + prestup cez stenu	m	1,000	35,00	35,00
2	M	1411098300	Rúrka hladká kruhová ocelová bezošv DN25	M	2,000	7,00	14,00
3	M	1411529000	Rúrka oceľová kruhová hladká bezošv DN40	m	14,000	9,80	137,20

D D2 Práce PSV 2 329,95

D 723 ZTI - VNÚTORNÝ PLYNOVOD 1 133,75

4	K	723150304	Potrubie z oceľových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akosť 11 353.0 D 31, 8/2,6	m	2,000	23,00	46,00
5	K	723150306	Potrubie z oceľových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akosť 11 353.0 D 44, 5/2,6	m	14,000	29,30	410,20
6	K	723239103	Montáž armatúry závitovej s dvoma závitmi, G 1	kus	1,000	5,50	5,50
7	K	998723101	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,055	80,00	4,40
8	K	723120805S	Demontáž potrubia plynového - pôvodný rozvod v kotolni	cel	1,000	250,00	250,00
9	K	723290821	Vnútrostav. premiestnenie vybúraných hmôt vnútorný plynovod vodorovne do 100 m z budov vys. do 6 m	t	0,030	85,00	2,55
10	K	723190901	Oprava plynovodného potrubia uzatvorenie alebo otvorenie plynovodného potrubia pri opravách	kus	1,000	5,50	5,50
11	K	723190907	Oprava plynovodného potrubia odvzdušnenie a napustenie potrubia	m	16,000	1,10	17,60
12	K	723190909	Oprava plynovodného potrubia neúradná tlaková skúška doterajšieho potrubia	kus	1,000	50,00	50,00
13	K	723190916	Oprava plynovodného potrubia navarenie odbočky na potrubie DN 40	kus	1,000	20,90	20,90
14	M	4053114186	Ochranné pospájanie rozvodov plynu - kábel (CY6 zelenožltý) s objímkami na potrubie	kpl	1,000	270,00	270,00
15	M	551200140605	Guľový uzáver plyn 1"FF, páčka	kus	1,000	16,10	16,10
16	M	552200140365	Plynová flexibilná hadica 3/4"	kus	1,000	35,00	35,00

D 731 ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - KOTOLNE 800,00

17	K	17	Montáž a pripojenie odvodu spalín	kpl	1,000	440,00	440,00
18	M	JUAZB6001	Odťah spalín - komínová sada cez stenu (kontrolné koleno 80/125, prechod stenou 80/125,)	kpl	1,000	360,00	360,00

D 767 KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE 273,00

19	K	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 kg	cel	1,000	128,00	128,00
20	M	296	Doplnkové oceľové konštrukcie - konzoly, oblímky (cca)	kpl	1,000	145,00	145,00

D 783 NÁTERY 123,20

21	K	783424140	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby dvojínás. so základným náterom - žltý	m	16,000	7,70	123,20
----	---	-----------	---	---	--------	------	--------

D D3 HZS 212,00

D 0 HZS ZA SKÚŠKY A REVÍZIE 212,00

22	K	11	Revízia plynu, tlakové skúšky plynového porubia	ks	1,000	212,00	212,00
----	---	----	---	----	-------	--------	--------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

038-23 - Zníženie energetickej náročnosti budov areálu škôlky v Šaštíne-Strážach

Objekt:

038-23-02-01 - Zateplenie...

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

PALKOVIČ-SK, s.r.o. Hlboké 244, 906 31 Hlboké

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

17.10.2023

IČO:

IČ DPH:

IČO:

45938172

IČ DPH:

SK2023149810

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

25 033,81

DPH

Základ dane

Sadzba dane

Výška dane

Cena s DPH

v EUR

30 040,57

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

PALKOVIČ - SK, s.r.o.

Hlboké 244, 906 31 Hlboké

IČO: 45 938 172

IČ DPH: SK2023149810

Dátum a podpis:

Pečiatka

10.11.2023
Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

038-23 - Zníženie energetickej náročnosti budov areálu škôlky v Šaštíne-Strážach

Objekt:

038-23-02-01 - Zateplenie...

Miesto:

Dátum: 17.10.2023

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

PALKOVIČ-SK, s.r.o. Hlboké 244, 906 31 Hlboké

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

25 033,81

D1 - PRÁCE A DODÁVKY HSV

23 465,56

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

17 088,38

764 - Konštrukcie klampiarske

810,96

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

5 566,22

D2 - PRÁCE A DODÁVKY PSV

750,84

713 - Izolácie tepelné

750,84

PSV - Práce a dodávky PSV

490,74

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

490,74

M - Práce a dodávky M

166,67

21-M - Elektromontáže

166,67

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

160,00

ROZPOČET

Stavba:

038-23 - Zníženie energetickej náročnosti budov areálu školy v Šaštíne-Strážach

Objekt:

038-23-02-01 - Zateplenie...

Miesto:

Dátum: 17.10.2023

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

PALKOVIČ-SK, s.r.o. Hlboké 244, 906 31 Hlboké

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

25 033,81

D D1 PRÁCE A DODÁVKY HSV

23 465,56

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

17 088,38

1	K	620991121.S	Zakrývanie výplní vonkajších otvorov s rámami a zárubňami, zábradlí, oplechovania, atď. zhotovené z lešenia akýmkoľvek spôsobom	m2	62,250	1,80	112,05
2	K	622460114.S	Priprava vonkajšieho podkladu stien na hladké nenasiakavé podklady adhéznym mostikom	m2	20,020	5,20	104,10
3	K	622464292	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová, silikátová, škrabaná, hr. 2 mm	m2	284,654	12,80	3 643,57
4	K	622464292R1	Oprava prestrešenia vstupu, osekánie, oprava omietky, vyrovnanie z XPS 20mm, penetrácia povrchu, silikátová omietka škrabaná hr. 2 mm, vrátane likvidácie sute	m2	2,450	61,80	151,41
5	K	625252301	Kontaktný zatepľovací systém hr. 30 mm Nobasil FKD-S (minerálna vlna), skrutkovacie kotvy-ostenie a nadpražie	m2	31,869	33,40	1 064,42
6	K	625252303	Kontaktný zatepľovací systém hr. 50 mm Nobasil FKD-S (minerálna vlna), skrutkovacie kotvy-rimsa	m2	7,515	36,90	277,30
7	K	625252311	Kontaktný zatepľovací systém hr. 200 mm Nobasil FKD-S (minerálna vlna), skrutkovacie kotvy	m2	225,250	52,10	11 735,53

D 764 Konštrukcie klampiarske

810,96

8	K	764410450.S	Oplechovanie parapetov z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov a koncoviek	m	31,314	22,10	692,04
9	K	764410850.S	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	31,314	1,79	56,05
10	K	764430220.S	Oplechovanie muriva a atík z pozinkovaného PZ plechu, vrátane rohov r.š. 330 mm	m	3,000	16,70	50,10
11	K	998764202.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	7,982	1,60	12,77

D 9 OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

5 566,22

12	K	941941041.S	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	318,060	2,47	785,61
13	K	941941841.S	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	318,060	1,24	394,39
14	K	952901110.S	Čistenie budov umývaním vonkajších plôch okien a dverí	m2	62,250	1,64	102,09
15	K	953945309.S	Hliníkový soklový profil šírky 103 mm	m	68,400	10,20	697,68
16	K	953945319.S	Hliníkový soklový profil šírky 203 mm	m	68,400	15,40	1 053,36
17	K	953945351.S	Hliníkový rohový ochranný profil s integrovanou mriežkou	m	94,474	5,55	524,33
18	K	953995115	Nadokenná lišta s odkvapovým nosom (PVC)	m	52,223	5,34	278,87
19	K	953996121	PCI okenný APU profil s integrovanou tkaninou	m	106,230	5,38	571,52
20	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	31,164	37,17	1 158,37

D D2 PRÁCE A DODÁVKY PSV

750,84

D 713 Izolácie tepelné

750,84

21	K	713132211.S	Montáž tepelnej izolácie stien a základov xps celoplošným prilepením-sokel	m2	20,020	24,75	495,50
22	M	283750002100.S	Doska XPS 300 hr. 100 mm	m2	20,020	12,20	244,24
23	K	998713202.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	7,397	1,50	11,10

D PSV Práce a dodávky PSV

490,74

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				490,74
24	K	767392802.S	Úprava krytín striech z AL plechov skrutkovaných, skráteným -0,00700t	m2	0,600	70,00	42,00
25	K	767891902.S	Opravy ostatných doplnkov stavieb oceľových privarených, krátenie rezom U č. 150	ks	4,000	36,00	144,00
26	K	767891912.S	Demntáž podperných stĺpov oceľových D 100, posunutie s následným prikotveným do chodníka na oceľovú platňu 200x200x5 vrátane jej dodávky	ks	2,000	148,75	297,50
27	K	998767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	4,700	1,54	7,24
D M			Práce a dodávky M				166,67
D 21-M			Elektromontáže				166,67
28	K	210964801.S	Demontáž bleskozvodu- uzemňovacie vedenie na povrchu	komple t	1,000	166,67	166,67
D HZS			Hodinové zúčtovacie sadzby				160,00
29	K	HZS000113.S	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	8,000	20,00	160,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

038-23 - Zníženie energetickej náročnosti budov areálu školy v Šaštíne-Strážach

Objekt:

038-23-02-02 - Zateplenie...

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

PALKOVIČ-SK, s.r.o. Hlboké 244, 906 31 Hlboké

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 17.10.2023

IČO:

IČ DPH:

IČO:

45938172

IČ DPH:

SK2023149810

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

18 235,80

DPH

Základ dane

Sadzba dane

Výška dane

Cena s DPH

v EUR

21 882,96

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

PALKOVIČ - SK, s.r.o.

Hlboké 244, 906 31 Hlboké

IČO: 45 938 172

IČ DPH: SK2023149810

Dátum a podpis:

Pečiatka

10.11.2023
Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

038-23 - Zníženie energetickej náročnosti budov areálu škôlky v Šaštíne-Strážach

Objekt:

038-23-02-02 - Zateplenie...

Miesto:

Dátum: 17.10.2023

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

PALKOVIČ-SK, s.r.o. Hlboké 244, 906 31 Hlboké

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

18 235,80

D1 - PRÁCE A DODÁVKY HSV

0,00

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

0,00

D2 - PRÁCE A DODÁVKY PSV

17 909,13

712 - Izolácie striech, povlakové krytiny

8 540,91

713 - Izolácie tepelné

7 138,61

764 - Konštrukcie klampiarske

2 229,61

M - Práce a dodávky M

166,67

21-M - Elektromontáže

166,67

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

160,00

ROZPOČET

Stavba:

038-23 - Zníženie energetickej náročnosti budov areálu škôlky v Šaštíne-Strážach

Objekt:

038-23-02-02 - Zateplenie...

Miesto:

Dátum: 17.10.2023

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: PALKOVIČ-SK, s.r.o. Hlboké 244, 906 31 Hlboké

Spracovateľ:

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

18 235,80

D	D1	PRÁCE A DODÁVKY HSV	0,00
D	9	OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	0,00
D	D2	PRÁCE A DODÁVKY PSV	17 909,13
D	712	Izolácie striech, povlakové krytiny	8 540,91

1	K	711491171.S	Zhotovenie podkladnej vrstvy izolácie z textílie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	266,365	0,91	242,39
2	M	693110001200	Geotextília polypropylénová PP 300	m2	306,320	1,46	447,23
3	K	711491172.S	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	266,365	0,93	247,72
4	M	693110001200	Geotextília polypropylénová PP 300	m2	306,320	1,46	447,23
5	K	712370370.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° fóliou PVC mechanickým kotvením	m2	278,515	8,80	2 450,93
6	M	283220002000	Hydroizolačná fólia modifikovaného PVC, hr. 1,5 mm, izolácia plochých striech, farba sivá	m2	320,292	8,00	2 562,34
7	K	712400841.SR	Vyčistenie strechy, vyspravenie stáv. HI zvrásnenia, priehlbne, puchýre 5% plochy	m2	266,365	1,20	319,64
8	K	712973320.S	Povlaková krytina - detaily k PVC fóliam osadenie odkvapovej lišty vrátane dodávky	m	16,700	27,70	462,59
9	K	712986161	Prvky k termoplast. fóliam - stenový kotviaci pásik z poplast. plechu RŠ 50 mm	m	48,600	10,77	523,42
10	K	712991010.S	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 200 - 250 mm pod klampiarske konštrukcie	m	24,550	9,80	240,59
11	M	607260000450.S	Doska OSB nebrúsená hr. 25 mm	m2	27,005	13,90	375,37
12	K	998712202.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	82,023	2,70	221,46

D	713	Izolácie tepelné	7 138,61
---	-----	------------------	----------

13	K	713132132.S	Montáž tepelnej izolácie stien polystyrénom, prikotvením (hr. 20 mm vnútorná strana atikového muriva)	m2	16,554	7,70	127,47
14	M	283720020000	Doska fasádna EPS F 70 hr. 20 mm	m2	16,885	1,60	27,02
15	K	713142255.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, rozloženej v dvoch vrstvách, prikotvením	m2	266,365	2,16	575,35
16	M	283720028500	Doska EPS 100 hr. 160 mm, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	543,385	11,60	6 303,27
17	K	998713202.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	70,331	1,50	105,50

D	764	Konštrukcie klampiarske	2 229,61
---	-----	-------------------------	----------

18	K	764352427.S	Žľaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 330 mm-k1	m	17,200	17,42	299,62
19	K	764352800.S	Demontáž žľabov pododkvapových polkruhových so sklonom do 30st. rš 250 mm, -0,00280t	m	17,200	1,12	19,26
20	K	764359412.S	Kotlík kónický z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pre rúry s priemerom od 100 do 125 mm	ks	2,000	20,20	40,40
21	K	764359810.S	Demontáž kotlíka kónického, so sklonom žľabu do 30st., -0,00110t	ks	2,000	0,88	1,76
22	K	764430460.S	Oplechovanie muriva a atík z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 750 mm- k3	m	49,100	23,25	1 141,58
23	K	764430850.S	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš 600 mm, -0,00337t	m	49,100	2,20	108,02
24	K	764453885.S	Demontáž odpadového výpustu vody	ks	2,000	4,40	8,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	764454434.S	Montáž kruhových výtokových kolien z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pre zvodové rúry s priemerom 60 - 150 mm, vrátane dodávky	ks	2,000	8,70	17,40
26	K	764454454.S	Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové priemer 125 mm vrátane doplnkov- k2	m	8,600	19,90	171,14
27	K	764454802.S	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 120 mm, -0,00285t	m	4,300	1,34	5,76
28	K	764721119.SR1	Oplechovanie ríms zo zvitkov pozink farebný, r.š. 750 mm, okapnička - k4	m	16,700	22,80	380,76
29	K	998764202.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	21,945	1,60	35,11
D M Práce a dodávky M							166,67
D 21-M Elektromontáže							166,67
30	K	210964801.S	Demontáž bleskozvodu- uzemňovacie vedenie na povrchu	komple t	1,000	166,67	166,67
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby							160,00
31	K	HZS000113.S	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	8,000	20,00	160,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

038-23 - Zníženie energetickej náročnosti budov areálu školy v Šaštíne-Strážach

Objekt:

038-23-02-03 - ZTI, ÚK, P...

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

17.10.2023

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

PALKOVIČ-SK, s.r.o. Hlboké 244, 906 31 Hlboké

IČO:

45938172

IČ DPH:

SK2023149810

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

5 519,71

DPH

Základ dane

Sadzba dane

Výška dane

Cena s DPH

v EUR

6 623,65

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

PALKOVIČ - SK, s.r.o.

Hlboké 244, 906 31 Hlboké

IČO: 45 938 172

IČ DPH: SK2023149810

Dátum a podpis:

Pečiatka

10.11.2023
Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

038-23 - Zníženie energetickej náročnosti budov areálu škôlky v Šaštíne-Strážach

Objekt:

038-23-02-03 - ZTI, ÚK, P...

Miesto:

Dátum: 17.10.2023

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

PALKOVIČ-SK, s.r.o. Hlboké 244, 906 31 Hlboké

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

5 519,71

D1 - Práce PSV

4 880,21

723 - ZTI - VNÚTORNÝ PLYNOVOD

53,30

731 - ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - KOTOLNE

3 947,21

732 - ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - STROJOVNE

188,00

733 - ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - ROZVOD POTRUBIA

474,50

734 - ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - ARMATÚRY

217,20

D2 - Montážne práce

250,00

921 - M-21 ELEKTROMONTÁŽE

250,00

D3 - HZS

389,50

0 - HZS ZA SKÚŠKY A REVÍZIE

389,50

ROZPOČET

Stavba:

038-23 - Zníženie energetickej náročnosti budov areálu škôlky v Šaštíne-Strážach

Objekt:

038-23-02-03 - ZTI, ÚK, P...

Miesto:

Dátum: 17.10.2023

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

PALKOVIČ-SK, s.r.o. Hlboké 244, 906 31 Hlboké

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

5 519,71

D D1 Práce PSV 4 880,21

D 723 ZTI - VNÚTORNÝ PLYNOVOD 53,30

1	K	723190907	Oprava plynovodného potrubia odvzdušnenie a napustenie potrubia	m	2,000	1,10	2,20
2	M	551200140605	Guľový uzáver plyn 1"FF, páčka	kus	1,000	16,10	16,10
3	M	552200140365	Plynová flexibilná hadica 3/4"	kus	1,000	35,00	35,00

D 731 ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - KOTOLNE 3 947,21

4	K	17	Montáž a pripojenie odvodu spalín	kpl	1,000	440,00	440,00
5	M	JUAZB6001	Odťah spalín - komínová sada cez stenu (kontrolné koleno 80/125, prechod stenou 80/125,)	kpl	1,000	360,00	360,00
6	M	405044023809	Týždenný termostat (napr. TEP01.B)	ks	1,000	166,51	166,51
7	K	731200825	Demontáž kotlov oceľových na kvapalné alebo plynné palivo do 40 kW	kus	1,000	45,00	45,00
8	M	286543010	Pomocný materiál šróbenie, závitý z mosadze, pozinku	cel	1,000	250,00	250,00
9	M	436200100832	Magnetický filter otočný s cyklónovou vložkou 1"F x 1"F, čierny	KUS	1,000	136,00	136,00
10	M	484810010605	Plynový kondenzačný kotol 25 kW (napr. Atag Q25S)	ks	1,000	2 114,70	2 114,70
11	K	731241073	Montáž kotla plynového závesného kondenzačného	súb	1,000	390,00	390,00
12	K	731341130	Hadice napúšťacie pryžové - priemer 16/23	m	3,000	15,00	45,00

D 732 ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - STROJOVNE 188,00

13	M	551200100482	Vypúšťací guľový uzáver 1/2"M, páčka	KUS	3,000	5,55	16,65
14	M	388200061067	Manometer radiálny, spodné napojenie, 1/4"M, D 63 mm, 0-6 bar	KUS	1,000	12,40	12,40
15	M	553200061042	Jímka 1/2", L 100 mm	KUS	3,000	5,35	16,05
16	K	732331514	M-Nádoby expanzné tlakové s membránou Expanzomat I, objem 35 l-montáž	súb	1,000	36,50	36,50
17	M	484200060848	Tlaková expanzná nádoba pre vykurovacie systémy 35 L, 10 bar, 3/4", vertikálna s podstavcom	KUS	1,000	69,80	69,80
18	M	388200061011	Teploměr axiálny 0° C až 120° C, zadné napojenie 1/2", D 100/L 50 mm	KUS	2,000	18,30	36,60

D 733 ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - ROZVOD POTRUBIA 474,50

19	M	286152010418	Viacvrstvové potrubie 32x3,	m	10,000	35,20	352,00
20	M	AL510004	Tvarovky na plastlinikové potrubie (koleno, T-kus, spojka,...)	cel	1,000	50,00	50,00
21	K	71341111B	Tepelné izolácie - montáž izolácie potrubí a ohybov - UK	m	10,000	1,30	13,00
22	K	733110808	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 50	m	5,000	6,50	32,50
23	M	283176010405	R - izolačná trubica, hrúbka steny 20 mm, priemer 32 mm,	M	10,000	2,70	27,00

D 734 ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - ARMATÚRY 217,20

24	K	734200841	Demontáž armatúr s 4-cestným zmiešavačom + ostatné vybavenie kotolne	kus	1,000	190,00	190,00
25	K	734411130	Teplomery - do jímky	kus	2,000	13,60	27,20

D D2 Montážne práce 250,00

D 921 M-21 ELEKTROMONTÁŽE 250,00

26	K	22	Montáž + dodávka elektroinštalácie (+ zapojenie MaR)	cel	1,000	250,00	250,00
----	---	----	--	-----	-------	--------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D	D3		HZS				389,50
D	0		HZS ZA SKÚŠKY A REVÍZIE				389,50
27	K	11	Revízia plynu, tlakové skúšky plynového porubia	ks	1,000	212,00	212,00
28	M	PL_M020171	Servisné spustenie pl.zariadení	kpl	1,000	177,50	177,50

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

038-23 - Zníženie energetickej náročnosti budov areálu školy v Šaštíne-Strážach

Objekt:

038-23-03-01 - Zateplenie...

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

PALKOVIČ-SK, s.r.o. Hlboké 244, 906 31 Hlboké

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

17.10.2023

IČO:

IČ DPH:

IČO:

45938172

IČ DPH:

SK2023149810

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

41 024,03

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	41 024,03	20,00%	8 204,81

Cena s DPH

v EUR

49 228,84

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

PALKOVIČ - SK, s.r.o.

Hlboké 244, 906 31 Hlboké

IČO: 45 938 172

IČ DPH: SK2023149810

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

038-23 - Zníženie energetickej náročnosti budov areálu škôlky v Šaštíne-Strážach

Objekt:

038-23-03-01 - Zateplenie...

Miesto:

Dátum: 17.10.2023

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: PALKOVIČ-SK, s.r.o. Hlboké 244, 906 31 Hlboké

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

41 024,03

D1 - PRÁCE A DODÁVKY HSV

39 438,49

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

29 606,01

764 - Konštrukcie klampiarske

1 550,92

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

8 281,56

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

2 - Zakladanie

0,00

D2 - PRÁCE A DODÁVKY PSV

767,05

713 - Izolácie tepelné

767,05

PSV - Práce a dodávky PSV

491,82

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

491,82

M - Práce a dodávky M

166,67

21-M - Elektromontáže

166,67

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

160,00

ROZPOČET

Stavba:

038-23 - Zníženie energetickej náročnosti budov areálu školy v Šaštíne-Strážach

Objekt:

038-23-03-01 - Zateplenie...

Miesto:

Dátum: 17.10.2023

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: PALKOVIČ-SK, s.r.o. Hlboké 244, 906 31 Hlboké

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							41 024,03
D D1 PRÁCE A DODÁVKY HSV							39 438,49
D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie							29 606,01
1	K	620991121.S	Zakrývanie výplní vonkajších otvorov s rámami a zárubňami, zábradlí, oplechovania, atď. zhotovené z lešenia akýmkoľvek spôsobom	m2	114,360	1,80	205,85
2	K	622460114.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien na hladké nenasiakavé podklady adhéznym mostíkom	m2	20,120	5,20	104,62
3	K	622464292	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová, silikátová, škrabaná, hr. 2 mm	m2	484,700	12,80	6 204,16
4	K	622464292R1	Oprava prestrešenia vstupu, osekánie, oprava omietky, vyrovnanie z XPS 20mm, penetrácia povrchu, silikátová omietka škrabaná hr. 2 mm, vrátane likvidácie sute	m2	2,450	61,80	151,41
5	K	625252301	Kontaktný zatepľovací systém hr. 30 mm Nobasil FKD-S (minerálna vlna), skrutkovacie kotvy-ostenie a nadpražie	m2	58,805	33,40	1 964,09
6	K	625252303	Kontaktný zatepľovací systém hr. 50 mm Nobasil FKD-S (minerálna vlna), skrutkovacie kotvy-rímsa	m2	10,855	36,90	400,55
7	K	625252311	Kontaktný zatepľovací systém hr. 200 mm Nobasil FKD-S (minerálna vlna), skrutkovacie kotvy	m2	394,920	52,10	20 575,33
D 764 Konštrukcie klampiarske							1 550,92
8	K	764410450.S	Oplechovanie parapetov z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov a koncoviek	m	61,800	22,10	1 365,78
9	K	764410850.S	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	61,800	1,79	110,62
10	K	764430220.S	Oplechovanie muríva a atík z pozinkovaného PZ plechu, vrátane rohov r.š. 330 mm	m	3,000	16,70	50,10
11	K	998764202.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	15,265	1,60	24,42
D 9 OSTATNÉ KONŠTRUKČIE A PRÁCE							8 281,56
12	K	941941041.S	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	547,200	2,47	1 351,58
13	K	941941841.S	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	547,200	1,24	678,53
14	K	952901110.S	Čistenie budov umývaním vonkajších plôch okien a dverí	m2	114,360	1,64	187,55
15	K	953945309.S	Hliníkový soklový profil šírky 103 mm	m	68,400	10,20	697,68
16	K	953945319.S	Hliníkový soklový profil šírky 203 mm	m	68,400	15,40	1 053,36
17	K	953945351.S	Hliníkový rohový ochranný profil s integrovanou mriežkou	m	147,454	5,55	818,37
18	K	953995115	Nadokenná lišta s odkvapovým nosom (PVC)	m	81,463	5,34	435,01
19	K	953996121	PCI okenný APU profil s integrovanou tkaninou	m	196,017	5,38	1 054,57
20	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	53,939	37,17	2 004,91
D HSV Práce a dodávky HSV							0,00
D 2 Zakladanie							0,00
D D2 PRÁCE A DODÁVKY PSV							767,05
D 713 Izolácie tepelné							767,05
21	K	713132211.S	Montáž tepelnej izolácie podzemných stien a základov xps celoplošným prílepením-sokel	m2	20,120	24,75	497,97
22	M	283750002100.S	Doska XPS 300 hr. 100 mm	m2	21,126	12,20	257,74

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	998713202.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	7,557	1,50	11,34
D PSV			Práce a dodávky PSV	491,82			
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové	491,82			
24	K	767392802.S	Úprava krytín striech z AL plechov skrutkovaných, skráteným -0,00700t	m2	0,600	70,00	42,00
25	K	767891902.S	Opravy ostatných doplnkov stavieb oceľových privarených, krátenie rezom U č. 150	ks	4,000	36,00	144,00
26	K	767891912.S	Demntáž podperných stĺpov oceľových D 100, posunutie s následným prikotveným do chodníka na oceľovú platňu 200x200x5 vrátane jej dodávky	ks	2,000	148,75	297,50
27	K	998767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	5,400	1,54	8,32
D M			Práce a dodávky M	166,67			
D 21-M			Elektromontáže	166,67			
28	K	210964801.S	Demontáž bleskozvodu- uzemňovacie vedenie na povrchu	komple t	1,000	166,67	166,67
D HZS			Hodinové zúčtovacie sadzby	160,00			
29	K	HZS000113.S	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	8,000	20,00	160,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

038-23 - Zníženie energetickej náročnosti budov areálu škôlky v Šaštíne-Strážach

Objekt:

038-23-03-02 - Zateplenie...

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

PALKOVIČ-SK, s.r.o. Hlboké 244, 906 31 Hlboké

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

17.10.2023

IČO:

IČ DPH:

IČO:

45938172

IČ DPH:

SK2023149810

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH			18 682,73
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	18 682,73	20,00%	3 736,55
Cena s DPH	v EUR		22 419,28

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

PALKOVIČ - SK, s.r.o.

Hlboké 244, 906 31 Hlboké

IČO: 45 938 172

IČ DPH: SK2023149810

Dátum a podpis:

Pečiatka

10.11.2023
Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

038-23 - Zníženie energetickej náročnosti budov areálu škôlky v Šaštíne-Strážach

Objekt:

038-23-03-02 - Zateplenie...

Miesto:

Dátum: 17.10.2023

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

PALKOVIČ-SK, s.r.o. Hlboké 244, 906 31 Hlboké

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

18 682,73

D1 - PRÁCE A DODÁVKY HSV

0,00

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

0,00

D2 - PRÁCE A DODÁVKY PSV

18 356,06

712 - Izolácie striech, povlakové krytiny

8 552,56

713 - Izolácie tepelné

6 981,80

764 - Konštrukcie klampiarske

2 821,70

M - Práce a dodávky M

166,67

21-M - Elektromontáže

166,67

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

160,00

ROZPOČET

Stavba:

038-23 - Zníženie energetickej náročnosti budov areálu školy v Šaštíne-Strážach

Objekt:

038-23-03-02 - Zateplenie...

Miesto:

Dátum: 17.10.2023

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: PALKOVIČ-SK, s.r.o. Hlboké 244, 906 31 Hlboké

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							18 682,73
D	D1		PRÁCE A DODÁVKY HSV				0,00
D	9		OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE				0,00
D	D2		PRÁCE A DODÁVKY PSV				18 356,06
D	712		Izolácie striech, povlakové krytiny				8 552,56
1	K	711491171.S	Zhotovenie podkladnej vrstvy izolácie z textílie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	266,365	0,91	242,39
2	M	693110001200	Geotextília polypropylénová PP 300	m2	306,320	1,46	447,23
3	K	711491172.S	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	266,365	0,93	247,72
4	M	693110001200	Geotextília polypropylénová PP 300	m2	306,320	1,46	447,23
5	K	712400842R	Výčistenie strechy, vyspravenie stáv. HI zvrásnenia, priehlbne, puchýre 5% plochy	m2	266,365	1,20	319,64
6	K	712370370.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° fóliou PVC mechanickým kotvením	m2	278,515	8,80	2 450,93
7	M	283220002000	Hydroizolačná fólia modifikovaného PVC, hr. 1,5 mm, izolácia plochých striech, farba sivá	m2	320,292	8,00	2 562,34
8	K	712973320.S	Povlaková krytina - detaily k PVC fóliam osadenie odkvapovej lišty vrátane dodávky	m	16,700	27,70	462,59
9	K	712986161	Prvky k termoplast. fóliam - stenový kotviaci pásik z poplast. plechu RŠ 50 mm	m	48,600	10,77	523,42
10	K	712991010.S	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 200 - 250 mm pod klampiarske konštrukcie	m	24,550	9,80	240,59
11	M	607260000450.S	Doska OSB nebrúsená hr. 25 mm	m2	27,005	13,90	375,37
12	K	998712202.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	86,338	2,70	233,11
D	713		Izolácie tepelné				6 981,80
13	K	713142255.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, rozloženej v dvoch vrstvách, prikotvením	m2	266,365	2,16	575,35
14	M	283720028500	Doska EPS 100 hr. 160 mm, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	543,385	11,60	6 303,27
15	K	998713202.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	68,786	1,50	103,18
D	764		Konštrukcie klampiarske				2 821,70
16	K	764171906	Bezpečnostné prvky pre strešnú krytinu - plechové výlezové dvierka z pozinkovaného plechu - zateplené, sklon strechy do 30° -k5	ks	1,000	433,00	433,00
17	K	764352427.S	Žľaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 330 mm-k1	m	17,200	17,42	299,62
18	K	764352800.S	Demontáž žľabov pododkvapových polkruhových so sklonom do 30st. rš 250 mm, -0,00280t	m	17,200	1,12	19,26
19	K	764359412.S	Kotlík kónický z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pre rúry s priemerom od 100 do 125 mm	ks	2,000	20,20	40,40
20	K	764359810.S	Demontáž kotlíka kónického, so sklonom žľabu do 30st., -0,00110t	ks	2,000	0,88	1,76
21	K	764430460.S	Oplechovanie muríva a atík z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 750 mm- k3	m	49,100	23,25	1 141,58
22	K	764430850.S	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš 600 mm, -0,00337t	m	49,100	2,20	108,02
23	K	764453885.S	Demontáž odpadového výpustu vody	ks	2,000	4,40	8,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	764454434.S	Montáž kruhových výtokových kolien z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pre zvodové rúry s priemerom 60 - 150 mm, vrátane dodávky	ks	2,000	8,70	17,40
25	K	764454454.S	Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové priemer 125 mm vrátane doplnkov- k2	m	15,400	19,90	306,46
26	K	764454802.S	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 120 mm, -0,00285t	m	15,080	1,34	20,21
27	K	764721119.SR	Oplechovanie ríms zo zvitkov pozink farebný, r.š. 750 mm, okapnička - k4	m	16,700	22,80	380,76
28	K	998764202.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	27,770	1,60	44,43
D M Práce a dodávky M							166,67
D 21-M Elektromontáže							166,67
29	K	210964801.S	Demontáž bleskozvodu- uzemňovacie vedenie na povrchu	komple t	1,000	166,67	166,67
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby							160,00
30	K	HZS000113.S	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	8,000	20,00	160,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

038-23 - Zníženie energetickej náročnosti budov areálu škôlky v Šaštíne-Strážach

Objekt:

038-23-03-03 - ZTI, ÚK, P...

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

PALKOVIČ-SK, s.r.o. Hlboké 244, 906 31 Hlboké

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

17.10.2023

IČO:

IČ DPH:

IČO:

45938172

IČ DPH:

SK2023149810

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

12 412,61

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	12 412,61	20,00%	2 482,52

Cena s DPH

v EUR

14 895,13

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

PALKOVIČ - SK, s.r.o.

Hlboké 244, 906 31 Hlboké

IČO: 45 938 172

IČ DPH: SK2023149810

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

038-23 - Zníženie energetickej náročnosti budov areálu škôlky v Šaštíne-Strážach

Objekt:

038-23-03-03 - ZTI, ÚK, P...

Miesto:

Dátum: 17.10.2023

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

PALKOVIČ-SK, s.r.o. Hlboké 244, 906 31 Hlboké

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

12 412,61

D2 - HZS

0,00

0 - HZS ZA SKÚŠKY A REVÍZIE

0,00

D1 - Práce PSV

12 412,61

723 - ZTI - VNÚTORNÝ PLYNOVOD

488,30

731 - ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - KOTOLNE

4 292,21

732 - ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - STROJOVNE

1 646,20

733 - ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - ROZVOD POTRUBIA

474,50

734 - ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - ARMATÚRY

1 709,60

735 - ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - VYKUROVACIE TELESÁ

2 835,30

767 - KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE

966,50

ROZPOČET

Stavba:

038-23 - Zníženie energetickej náročnosti budov areálu škôlky v Šaštíne-Strážach

Objekt:

038-23-03-03 - ZTI, ÚK, P...

Miesto:

Dátum: 17.10.2023

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

PALKOVIČ-SK, s.r.o. Hlboké 244, 906 31 Hlboké

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							12 412,61
D	D2		HZS				0,00
D	0		HZS ZA SKÚŠKY A REVÍZIE				0,00
D	D1		Práce PSV				12 412,61
D	723		ZTI - VNÚTORNÝ PLYNOVOD				488,30
1	K	723190907	Oprava plynovodného potrubia odvzdušnenie a napustenie potrubia	m	2,000	1,10	2,20
2	M	551200140605	Guľový uzáver plyn 1"FF, páčka	kus	1,000	16,10	16,10
3	M	552200140365	Plynová flexibilná hadica 3/4"	kus	1,000	35,00	35,00
4	K	731151031	Montáž plynového kotla výkonu do 35 kW	súb	1,000	390,00	390,00
5	K	731341130	Hadice napúšťacie pryžové - priemer 16/23	m	3,000	15,00	45,00
D	731		ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - KOTOLNE				4 292,21
6	K	731200825	Demontáž kotlov oceľových na kvapalné alebo plyné palivo do 40 kW	kus	1,000	45,00	45,00
7	K	17	Montáž a pripojenie odvodu spalín	kpl	1,000	440,00	440,00
8	M	286543010	Pomocný materiál šróbenie, závit z mosadze, pozinku	cel	1,000	250,00	250,00
9	M	JUAZB6001	Odťah spalín - komínová sada cez stenu (kontrolné koleno 80/125, prechod stenou 80/125,)	kpl	1,000	360,00	360,00
10	M	405044023809	Týždenný termostat (napr. TEP01.B)	ks	1,000	166,51	166,51
11	M	436200100832	Magnetický filter otočný s cyklónovou vložkou 1"F x 1"F, čierny	KUS	1,000	136,00	136,00
12	M	4843885500	Ohrievač vody akumulčný s objemom 150l	ks	1,000	780,00	780,00
13	M	484810010605	Plynový kondenzačný kotol 33 kW(napr. Atag Q38S)	ks	1,000	2 114,70	2 114,70
D	732		ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - STROJOVNE				1 646,20
14	K	732331514	M-Nádoby expanzné tlakové s membránou Expanzomat I, objem 35 l - montáž	súb	1,000	36,50	36,50
15	M	551152053704	Hydraulická vyhybka (anuloid)	KUS	1,000	674,10	674,10
16	M	736601144	Čerpadlová skupina - DN 25 nemiešana	ks	1,000	432,00	432,00
17	M	388200061011	Teploměr axiální 0° C až 120° C, zadné napojenie 1/2", D 100/L 50 mm	KUS	2,000	18,30	36,60
18	M	388200061067	Manometer radiální, spodné napojenie, 1/4"M, D 63 mm, 0-6 bar	KUS	1,000	12,40	12,40
19	M	484200060848	Tlaková expanzná nádoba pre vykurovacie systémy 35 L, 10 bar, 3/4", vertikálna s podstavcom	KUS	1,000	69,80	69,80
20	M	551200100482	Vypúšťací guľový uzáver 1/2"M, páčka	KUS	3,000	5,55	16,65
21	M	551810132002	Preplňací ventil s motorom G1"	KUS	1,000	352,10	352,10
22	M	553200061042	Jímka 1/2", L 100 mm	KUS	3,000	5,35	16,05
D	733		ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - ROZVOD POTRUBIA				474,50
23	K	71341111B	Teplné izolácie - montáž izolácie potrubí a ohybov - UK	m	10,000	1,30	13,00
24	K	733110808	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 50	m	5,000	6,50	32,50
25	M	286152010418	Viacvrstvové potrubie 32x3,	m	10,000	35,20	352,00
26	M	AL510004	Tvarovky na plastlinikové potrubie (koleno, T-kus, spojka,...)	cel	1,000	50,00	50,00
27	M	283176010405	R - izolačná trubica, hrúbka steny 20 mm, priemer 32 mm,	M	10,000	2,70	27,00
D	734		ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - ARMATÚRY				1 709,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	K	734200821	Demontáž armatúr s dvoma závitmi do G 1/2	kus	28,000	2,70	75,60
29	K	734200841	Demontáž armatúr s 4-cestným zmiešavačom + ostatné vybavenie kotolne	kus	1,000	190,00	190,00
30	M	1183363	Termostatický ventil DN15	ks	28,000	14,50	406,00
31	M	ove02	Termostatická hlavica	ks	28,000	18,00	504,00
32	M	ove08	Ventil spiatočkový DN15	ks	28,000	11,60	324,80
33	K	734222610	Nastavenie radiatorových ventilov	kpl	28,000	6,50	182,00
34	K	734411130	Teplomery - do jímky	kus	2,000	13,60	27,20
D 735 ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - VYKUROVACIE TELESÁ							2 835,30
35	K	735121810	Demontáž vykurovacích telies oceľových článkových	kus	18,000	7,30	131,40
36	K	735154242	Montáž vykurovacích telies panelových, výška 600 mm, dĺžka -1600 mm	ks	18,000	17,50	315,00
37	M	484188120601	Oceľový panelový radiátor 21K 600x400 s bočným pripojením s dvoma panelmi a jedným konvektorom	KUS	1,000	80,10	80,10
38	M	484188120605	Oceľový panelový radiátor 21K 600x800 s bočným pripojením s dvoma panelmi a jedným konvektorom	KUS	1,000	105,00	105,00
39	M	484188123005	Oceľový panelový radiátor 22K 600x800 s bočným pripojením s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	KUS	10,000	123,00	1 230,00
40	M	484188123009	Oceľový panelový radiátor 22K 600x1200 s bočným pripojením s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	KUS	6,000	162,30	973,80
D 767 KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE							966,50
41	M	296	Doplnkové oceľové konštrukcie - konzoly, ohýmkv.(cca)	kpl	1,000	145,00	145,00
42	K	62	HZS- Ústredné vykurovanie - vykurovací skúška	hod	72,000	6,00	432,00
43	K	11	Revízia plynu, tlakové skúšky plynového porubia	ks	1,000	212,00	212,00
44	M	PL_M020171	Servisné spustenie pl.zariadení	kpl	1,000	177,50	177,50

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

038-23 - Zníženie energetickej náročnosti budov areálu škôlky v Šaštíne-Strážach

Objekt:

038-23-04-ELI - Bleskozvod

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

PALKOVIČ-SK, s.r.o. Hlboké 244, 906 31 Hlboké

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 17.10.2023

IČO:

IČ DPH:

IČO:

45938172

IČ DPH:

SK2023149810

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

6 101,06

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	6 101,06	20,00%	1 220,21

Cena s DPH

v EUR

7 321,27

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

PALKOVIČ - SK, s.r.o.

Hlboké 244, 906 31 Hlboké

IČO: 45 938 172

IČ DPH: SK2023149810

Dátum a podpis:

Pečiatka

10.11.2023
Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

038-23 - Zníženie energetickej náročnosti budov areálu škôlky v Šaštíne-Strážach

Objekt:

038-23-04-ELI - Bleskozvod

Miesto:

Dátum: 17.10.2023

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

PALKOVIČ-SK, s.r.o. Hlboké 244, 906 31 Hlboké

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

6 101,06

M - Práce a dodávky M

6 101,06

21-M - Elektromontáže

6 101,06

ROZPOČET

Stavba:

038-23 - Zníženie energetickej náročnosti budov areálu škôlky v Šaštine-Strážach

Objekt:

038-23-04-ELI - Bleskozvod

Miesto:

Dátum: 17.10.2023

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

PALKOVIČ-SK, s.r.o. Hlboké 244, 906 31 Hlboké

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							6 101,06
D	M		Práce a dodávky M				6 101,06
D	21-M		Elektromontáže				6 101,06
1	K	210220020.S	Demontáž existujúcej sústavy	Nhod	24,000	20,00	480,00
2	K	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek, prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm2	M	84,000	3,10	260,40
3	K	210220022	zachytávacie vedenie pr. 8mm na podperách	M	280,000	4,00	1 120,00
4	K	210220023	zachytávacia tyč 1m na betónovom podstavci	ks	7,000	20,00	140,00
5	K	210220025	Uzemňovacia tyč v zemi včít. svoriek, prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm3	ks	28,000	20,00	560,00
6	K	210220025.1	uchytenie zachyt. Vedenia na podpery na plochú strechu plast/betón	ks	240,000	3,00	720,00
7	K	210220301	Bleskozvodová svorka do 2 skrutiek (SS, SR 03)	KUS	144,000	1,50	216,00
8	K	210220302	Bleskozvodová svorka nad 2 skrutky (ST, SJ, SK, SZ, S0)	KUS	48,000	2,52	120,96
9	K	210220372	Dodávka a montáž , zapojenie skrinky 218x160x80 skúš. Svorky do EPS fasády	KUS	14,000	20,00	280,00
10	K	210220401	Označenie zvodov štítkami plast	KUS	14,000	2,00	28,00
11	K	Pol58	zachytávacie vedenie AlMgSi 8mm	m	280,000	1,18	330,40
12	K	Pol59	zachytávacia tyč 1m + betónový podstavec	ks	7,000	30,30	212,10
13	K	Pol60	Zvodový vodič FeZn pr. 10 mm	M	84,000	2,50	210,00
14	K	Pol61	Zemn. tyč 2m	ks	28,000	18,20	509,60
15	K	Pol62	Podpera vedenia na ploché strechy PV21 100mm plast/betón	KUS	240,000	1,24	297,60
16	K	Pol145	Hromozvodová svorka spojovacia SS, SR03	KUS	144,000	1,30	187,20
17	K	Pol147	Hromozvodová svorka skúšobná SZ	KUS	48,000	2,50	120,00
18	K	Pol149	Označovaci štítk zvodu	KUS	48,000	0,60	28,80
19	K	21001	Protokol o odbornej revízii a odbornej skúške bleskozvod	ks	1,000	280,00	280,00

Identifikačný číslo	Režim úloh	Názov úlohy	Trvanie	Začiatok	Dokončenie	Predchodcovia	mar Štvrť: 2, 2024 apr mař jún Štvrť: 3, 2024 júl				
1		MŠ Šaštin Stráže	86,4 dni?	Po 4.3.24	Str 31.7.24						
2		Zateplenie...	67,2 dni	Ut 5.3.24	Pi 28.6.24						
3		izolácie striech, povlakové krytiny	33 dni	Ut 5.3.24	Str 1.5.24						
4		izolácie tepelné	33 dni	Št 2.5.24	Pi 28.6.24						
5		Zateplenie...	67,2 dni?	Ut 5.3.24	Pi 28.6.24						
6		Izolácie tepelné	33,6 dni?	Ut 5.3.24	Str 1.5.24						
7		Konštrukcie klampiarske	33 dni	Št 2.5.24	Pi 28.6.24						
8		Stavebné ú...	78 dni	Pi 15.3.24	Ut 30.7.24						
9		Konštrukcie stolárske	20 dni	Str 10.4.24	Ut 14.5.24						
10		Konštrukcie klampiarske	8 dni	Pi 28.6.24	Pi 12.7.24						
11		Konštrukcie doplnk. kovové	15 dni	Str 10.4.24	Po 6.5.24						
12		Zdravotechnika - zariadenia predmety	5 dni	Ut 11.6.24	Str 19.6.24						
13		Podlahy z dlaždíc	18 dni	Str 15.5.24	Pi 14.6.24						
14		Podlahy povlakové	18 dni	Str 15.5.24	Pi 14.6.24						
15		Obklady	18 dni	Str 15.5.24	Pi 14.6.24						
16		Malby	12 dni	Pi 14.6.24	Pi 5.7.24						
17		Elektroinš...	24 dni	Ut 30.4.24	Po 10.6.24						
18		Vnútroň v...	14,4 dni?	Ut 30.4.24	Št 23.5.24						

Úloha

Neaktívny medzník

Neaktívny súhm

Manuálna úloha

Iba trvanie

Manuálny súhm

Neaktívna úloha

Manuálny súhm

Rozdeľte

Medzník

Súhm

Súhm projektu

Neaktívna úloha

Iba začiatok

Iba dokončiť

Externý medzník

Termín

Kritické

Kritické rozdelenie

Priebeh

Manuálny priebeh

Identifikačný číslo	Režim úlohy	Názov úlohy	Trvanie	Začiatok	Dokončenie	Predchodcovia	mar	Štvrť 2, 2024 apr	máj	jún	Štvrť 3, 2024 júl
19		ZTI - VNÚTORNA KANALIZÁCIA	24 dni	Ut 30.4.24	Po 10.6.24						
20		STROJNÉ VYBAVENIE	6 dni	Po 6.5.24	Št 16.5.24						
21		ZTI - ZARIAĎOVACIE	1 deň?	Pi 5.7.24	Po 8.7.24	16					
22		VYKUROVANIE	1 deň?	Str 22.11.23	Št 23.11.23						
23		ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - KOTOLNE	10 dni	Po 6.5.24	Št 23.5.24	11					
24		ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - STROJOVNE	10 dni	Po 6.5.24	Št 23.5.24	11					
25		Ukončenie Stavby	8,8 dni?	Pi 12.7.24	Po 29.7.24	21,10					
26		Odvodzenie stavby	3 dni	Po 29.7.24	Št 1.8.24	25					

Úloha	Neaktívny medzník	Iba začiatok	Kritické rozdelenie
Rozdeliť			
Medzník			
Súhrn			
Súhrn projektu			
Neaktívna úloha			



Plán nakladania s odpadom na stavenisku

**Názov stavby: Zníženie energetickej náročnosti budov areálu škôlky v Šaštíne – Strážoch
a vytvorenie novej triedy**

NAKLADANIE S ODPADMI

Odpady súvisiace so stavbou sa delia podľa charakteru na odpady vzniknuté počas realizácie stavby a odpady vzniknuté pri prevádzke dokončenej stavby.

ODPAD VZNIKNUTÝ POČAS REALIZÁCIE STAVBY

V zmysle Vyhlášky Ministerstva životného prostredia SR č. 283/2001 Z. z., č. 284/2001 Z. z., prílohy č. 1, ktorou sa ustanovuje katalogizácia odpadov, Vyhlášky MŽP SR č. 129/2004 Z. z. a v zmysle Zákona č. 223/2001 Zb. O odpadoch, budú odpady pri stavebných prácach tvoriť stavebné materiály zaradené do skupiny ostatných odpadov.

Podľa kategorizácie sú odpady kategórie O /ostatný odpad/ a tie vo všeobecnosti nie sú nebezpečné pre životné prostredie. S týmito odpadmi zo stavebnej činnosti bude nakladané v súlade so zák. č. 223/2001 Z.z. Ak nebude možné zhodnotenie odpadov, bude prostredníctvom oprávneného subjektu zabezpečené ich zneškodnenie.

Časť ostatných odpadov (170107, 170302) sa vyvezie na skládku ktorej prevádzkovateľ má oprávnenie na uloženie predmetného odpadu. Odpady 150101, 150102, 170202, 170405 budú odovzdané na mat. hodnotenie recykláciou oprávneným organizáciám.

Odpad zo stavby bude sústreďovaný výlučne na vlastnom stavebnom pozemku a priebežne odvážaný na najbližšiu riadenú skládku odpadu s nekontaminovaným odpadom.

Očakáva sa krátkodobé narušenie prostredia v súvislosti s výstavbou celku. Pre výstavbu objektu budú použité hygienicky nezávadné stavebné materiály. Ochrana životného prostredia sa zabezpečí správnym nakladaním so vzniknutými odpadmi technickými prostriedkami v zmysle platných právnych a technických noriem.

Predpokladané celkové množstvo odpadu počas realizácie stavby

Druh odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Množstvo v (t)	Spôsob nakladania
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O	0,1	R3
15 01 02	Obaly z plastov	O	0,035	R3
17 01 07	Zmesi betónu, tehál obkladačiek, dlaždíc a keramiky iné ako vedené v 17 01 06	O	11,7	D1
17 03 02	Bitúmenové zmesi iné ako 17 03 01	O	0,035	D1
17 02 02	Sklo	O	0,15	R5
17 04 05	Železo a oceľ (plechy, odpad z rozvodov)	O	0,15	R4

Odpady budú zhromažďované priebežne do zberných nádob (kontajnerov) a budú odvážané podľa druhu odpadu na zhodnotenie alebo zneškodnenie. Kontajnery budú na pozemku investora.

PALKOVIČ - SK, s.r.o.
Hlboké 244, 906 31 Hlboké
IČO: 45 938 172
IČ DPH: SK2023149810

V Hlbokom 23.11.2023



Ing. Milan Palkovič

B-803/1/904/1235
CW2aSE09/A00
1135124377

2128849 - 00332 - CW2

130-PM-P

PALKOVIČ - SK, s.r.o.

Hlboké 244

906 31 Hlboké pri Senici nad Myjavou



Poistenie majetku a zodpovednosti právnických a podnikajúcich fyzických osôb
Poistka číslo: 6 623 956 671 / verzia: 1

KOOPERATIVA poisťovňa, a.s. Vienna Insurance Group Štefanovičova 4, 816 23 Bratislava 1, Slovenská republika
IČO: 00 585 441, DIČ: 2020527300; IČ DPH: SK7020000746, spoločnosť je členom skupiny pre DPH, zapísaná v Obchodnom
registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sa, vložka 79/B

vydáva

túto poisťku ako potvrdenie o uzatvorení poisťnej zmluvy podľa návrhu číslo 4619023639 zo dňa 02.01.2023 v zmysle
ustanovení Občianskeho zákonníka, platných Všeobecných poisťných podmienok a Zmluvných dojednaní.

Poistník: PALKOVIČ - SK, s.r.o., Hlboké 244, 906 31 Hlboké pri Senici nad Myjavou
RČ/IČO: 45938172

Začiatok poistenia: 03.01.2023 hod. 00:00

Koniec poistenia: na neurčito

Základné poistenie:

Poistná suma:

Zodpovednosť

Všeobecná zodpovednosť (Spoluúčasť 10.00 % / Min 170.00 €)

1 000 000,00 EUR

Pripoistenie:

Cudzie veci prevzaté + vnesené bez MV

Všeobecná zodpovednosť (Spoluúčasť 100.00 €)

5 000,00 EUR

Škody na nadz. alebo podz. vedeniach

Všeobecná zodpovednosť (Spoluúčasť 100.00 €)

10 000,00 EUR

Škody spôsobená búracími prácami

Všeobecná zodpovednosť (Spoluúčasť 100.00 €)

7 000,00 EUR

ĎALŠIE ÚDAJE O POISTNEJ ZMLUVE

Poistné:

Celkové ročné poistné (vrátane dane):
z toho daň z poistenia 8.00%:
ročné poistné bez dane:

1 918,18 EUR
142,09 EUR
1 776,09 EUR

Dohodnutá splátka k úhrade:

1 918,18 EUR

Poistné obdobie / periodicita platenia:

Druh platby:

Splatnosť poistného:

ročné / ročne
bezhotovostne s avízom
03.01.

Platenie poistného:

Na úhradu poistného z Vášho účtu Vám ponúkame možnosť platiť na niektorý z našich nasledovných účtov:

Slovenská sporiteľňa, a.s.

IBAN: SK25 0900 0000 0001 7512 6457, SWIFT (BIC): GIBASKBX

Všeobecná úverová banka, a.s.

IBAN: SK11 0200 0000 0000 9000 4012, SWIFT (BIC): SUBASKBX

UniCredit Bank, a.s. Czech republic and

IBAN: SK29 1111 0000 0010 2970 6001, SWIFT (BIC): UNCRSKBX

Slovakia, pobočka zahraničnej banky

365.bank, a. s.

IBAN: SK34 6500 0000 0002 0212 0000, SWIFT (BIC): POBNSKBA

Príma banka Slovensko a.s.

IBAN: SK20 5600 0000 0048 0491 5001, SWIFT (BIC): KOMASK2X

Variabilný symbol

6623956671 (číslo poistnej zmluvy)

Konštantný symbol

3558

Kontaktné údaje:

V prípade akýchkoľvek otázok k Vašej poistnej zmluve nás neváhajte kontaktovať prostredníctvom Vášho poistného poradcu alebo Call centra počas pracovných dní v čase od 08.00 do 17.00 hod. telefonicky na číslo +421 2 5729 9999.

V prípade škodovej udalosti nahláste škodu online cez www.kooperativa.sk, prípadne volajte na naše číslo +421 2 5729 9999 v pracovných dňoch v čase od 07.00 do 19.00 hod.

Číslo Vašej poisťky budete predkladať pri uplatnení práva na poistné plnenie v prípade poistnej udalosti, ako aj v ďalšom styku s poisťovňou.

Práva a povinnosti z poistnej zmluvy sú uvedené vo Vašom návrhu poistnej zmluvy v spojení s príslušnými Všeobecnými poistnými podmienkami, Zmluvnými dojednaniami, prípadne ďalšími podmienkami a dojednaniami k poistnej zmluve uvedenými vo Vašom návrhu poistnej zmluvy.

V klientskom portáli eKooperativa nájdete všetko o svojich poisťkách na jednom mieste.

Registrujte sa na www.kooperativa.sk a získate bezpečný prístup k informáciám o zmluvách, škodách, platiach a k ďalším užitočným funkciám. eKooperativa šetrí Váš čas.

Ďakujeme za Vašu dôveru.

Dátum vyhotovenia: 12.01.2023



Ing. Martin Potůček
riaditeľ agentúry

MPL - ŽIV.	0,00 EUR
MPL - ZODP.	1 000 000,00 EUR
MPL-INŽ.	
MPL- INŽ. SM	
MPL - PREP.	0,00 EUR
SUB - POV.	0,00 EUR



Návrh poistnej zmluvy č. 461 – 9023639

Účinnosť poistenia: od 03.01.2023 (0:00 h) do neurčito (0:00 h)
Zvláštne údaje: Táto poistná zmluva ruší a nahrádza poistnú zmluvu č. 6588305979.

POISŤOVŇA

KOOPERATIVA poisťovňa, a.s. Vienna Insurance Group
Štefanovičova 4, 816 23 Bratislava, Slovenská republika
IČO: 00 585 441
DIČ: 2020527300
IČ DPH: SK7020000746
Zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, odd. Sa, vl. č. 79/B
Bankové spojenie: Slovenská sporiteľňa, a.s.
IBAN: SK25 0900 0000 0001 7612 6457
V zastúpení: Ing. Martin Potúček
riaditeľ Agentúry Trenčín
Ing. Miroslav Jakáb
regionálny riaditeľ

8

POISTNÍK/POISTENÝ

PALKOVIČ - SK, s.r.o.
Hlboké 244, 906 31 Hlboké
IČO: 45 938 172
IČ DPH: SK2023149810
Zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu Trnava, odd. Sro, vl. č. 26568/T
Bankové spojenie:
IBAN:
V zastúpení: Ing. Milan Palkovič
konateľ

uzavierajú

v zmysle § 788 a nasledujúcich ustanovení zákona č. 40/1964 Zb. Občianskeho zákonníka v znení neskorších predpisov túto poistnú zmluvu.

POISTENIE ZODPOVEDNOSTI ZA ŠKODU

1. Predmet poistenia:

- a) Všeobecná zodpovednosť za škodu vzniknutá inému v súvislosti s činnosťou alebo vzťahom poisteného na základe Výpisu z Obchodného registra Slovenskej republiky platného v čase dojednania poistenia a uvedenou v bode 4. tejto vložky, ak poistený za škodu v dôsledku svojho konania alebo vzťahu v dobe trvania poistenia zodpovedá. Toto poistenie sa vzťahuje aj na zodpovednosť poisteného za škodu vzniknutú následnou finančnou škodou vyplývajúcou zo škody na zdraví alebo na veci (ušlý zisk).

1 000 000,00 EUR

- b) Zodpovednosť za škodu spôsobenú vadou výrobku a vadne vykonanou prácou. Toto poistenie sa dojednáva na poistnú sumu spoločnú pre poistenie všeobecnej zodpovednosti za škodu.

Nepoistená

Hornou hranicou poistného plnenia za všetky poistné udalosti v jednom poistnom období je: jednonásobok poistnej sumy uvedenej v bode 1. písm. a) (odchylné od VPP ZP 2020, čl. IX, ods. 1).

2. Predmet poistenia - Prípoistenie:

- a) Zodpovednosť za škodu spôsobenú na veciach, ktoré poistený prevzal za účelom spracovania, opravy, úpravy, predaja, úschovy, uskladnenia alebo poskytnutia odbornej pomoci. Toto poistenie sa nevzťahuje aj na motorové vozidlá.

5 000,00 EUR

- b) Zodpovednosť za škodu spôsobenú na nadzemných alebo podzemných vedeniach akéhokoľvek druhu. Poistenie sa vzťahuje výlučne iba na fyzické poškodenie nadzemného alebo podzemného vedenia akéhokoľvek druhu bez následnej majetkovej ujmy alebo ušlého zisku.

10 000,00 EUR

- c) Zodpovednosť za škodu spôsobenú búracími prácami a demolačnými prácami bez použitia trhavín/výbušnín.

7 000,00 EUR

Prípoistenie uvedené v bode 2 tejto vložky sa dojednáva na sublimit plnenia, ktorý je hornou hranicou plnenia za jednu a všetky poistné udalosti v jednom poistnom období.

Celkové poistné plnenie za všetky poistné udalosti vzniknuté jednom poistnom období spôsobené z poistenia dojednaného bodoch 1 a 2 nesmie presiahnuť:

jednonásobok poistnej sumy uvedenej v bode 1. písm. a) (odchylné od VPP ZP 2020, čl. IX, ods. 1).

3. Územná platnosť:

Poistenie sa vzťahuje na poistné udalosti, ktoré boli spôsobené a pri ktorých aj škoda vznikla na území: SR

4. Prevádzková činnosť:

5003	stavebná činnosť (uskutočňovanie stavieb a ich zmien, prípravné práce pre stavby)
------	---

5. Rozsah poistenia:

Pre toto poistenie platia a rozsah poistenia urcujú:

☐Všeobecné poistné podmienky pre poistenie zodpovednosti za škodu (VPP ZP 2020), ☐Osobitné zmluvné dojednania pre poistenie majetku a všeobecnej zodpovednosti za škodu - pripoistenie (OZD-P).

Predmet poistenia			☐ Poistná suma ☐ Sublimit plnenia	Spoluúčasť	Ročné poistné (vrátane dane)
1. a)	Všeobecná zodpovednosť za škodu	• pre jednu PU	1 000 000,00 EUR	10% min. 170,00	1 461,23 EUR
		• pre všetky PU	1 000 000,00 EUR		
1. b)	Vada výrobku		Nepoistená		
2. a)	Cudzie veci prevzaté, vnesené		5 000,00 EUR	100,00	46,94 EUR
2. b)	Podzemné a nadzemné vedenia		10 000,00 EUR	100,00	200,01 EUR
2. c)	Búracie práce		7 000,00 EUR	100,00	210,00 EUR
Celkové ročné poistné (vrátane dane):					1 918,18 EUR
Výška ročného obratu			3 600 000,00 EUR		

6. Zmluvné dojednania:

Toto poistenie sa nevzťahuje na škodu spôsobenú pri výkone profesnej činnosti poisteného.

Súčasnou návrhu poistnej zmluvy je aj Výpis z Obchodného registra Slovenskej republiky platný v čase dojednania poistenia.

Výluky z poistenia:

viď VPP ZP 2020

akákoľvek zmluvná zodpovednosť presahujúca zákonnú zodpovednosť

profesijná zodpovednosť

choroby z povolania

prenosné choroby

Veci prevzaté

Odchyľne od čl. III ods. 3 písm. a) VPP ZP 2020 sa poistenie vzťahuje na zodpovednosť za škodu spôsobenú na veciach, ktoré poistený prevzal za účelom spracovania, opravy, úpravy, predaja, úschovy, uskladnenia alebo poskytnutia odbornej pomoci bez škôd na motorovom vozidle.

Odchyľne od čl. II ods. 1 VPP ZP 2020 sa poistenie nevzťahuje na zodpovednosť za škodu vzniknutú stratou vecí. Odchyľne od čl. II ods. 4 VPP ZP 2020 sa poistenie nevzťahuje na zodpovednosť za škodu vzniknutú následnou finančnou škodou (ušlý zisk).

Búracie a demolačné práce

Odchyľne od čl. III ods. 3 písm. n) VPP ZP 2020 sa poistenie vzťahuje aj na škody spôsobené v dôsledku demolačných a búracích prác, ktoré súvisia s výkonom stavebnej činnosti.

Profesijná zodpovednosť za škodu sa pre účely tejto poistnej zmluvy rozumie zodpovednosť za škodu spôsobenú následkom výsledku duševnej činnosti človeka alebo spôsobenú činnosťami, podmienky, ktorých sú upravené špeciálnymi zákonmi. Pre výkon týchto činností sa vyžaduje konkrétna úroveň vzdelania, osobitnej schopnosti a odbornej starostlivosti ako napríklad činnosť audítorov, autorizovaných architektov a autorizovaných stavebných inžinierov, účtovníkov, znalcov, advokátov, notárov, exekútorov, daňových poradcov.

SUHRN ROČNÉHO POISTNÉHO				
Číslo vložky	Poistné riziká	Poistené	Celková poistná suma	Poistné (vrátane dane)
1.	ŽIVELNÉ POISTENIE	NIE	0,00 EUR	0,00 EUR
2	POISTENIE ODCUDZENIA	NIE	0,00 EUR	0,00 EUR
3	POISTENIE STROJOV A ELEKTRONIKY	NIE	0,00 EUR	0,00 EUR
4	POISTENIE SKLA	NIE	0,00 EUR	0,00 EUR
5	POISTENIE PREPRAVY ZÁSIELKY	NIE	0,00 EUR	0,00 EUR
6	POISTENIE ZODPOVEDNOSTI ZA ŠKODU	ANO	1 000 000,00 EUR	1 918,18 EUR
7	POISTENIE PRERUŠENIA PREVÁDZKY ŽIVELNOU UDALOSŤOU	NIE	0,00 EUR	0,00 EUR
8	POISTENIE STROJNÉHO PRERUŠENIA PREVÁDZKY	NIE	0,00 EUR	0,00 EUR
9	PRIPOISTENIE K POISTENIU MAJETKU	NIE	0,00 EUR	0,00 EUR
Poistné (vrátane dane):				1 918,18 EUR
z toho daň z poistenia 8%:				142,09 EUR
Poistné bez dane:				1 776,09 EUR
Dohodnutá splátka k úhrade:				1 918,18 EUR

PLATENIE POISTNÉHO

- Poistné (vrátane dane) sa bude platiť: v ročných splátkach a je splatné nasledovne:
 - splátka poistného 03.01. príslušného kalendárneho roka
- Poistné za poskytované poistné krytie sa považuje za uhradené po zaplatení poistného, vrátane dane z poistenia.
 Konštantný symbol: 3558
 Variabilný symbol: 461 9023639

NÁZOV BANKY	IBAN	SWIFT / BIC kód
Slovenská sporiteľňa, a.s.	SK2509000000000176126457	GIBASKBX
UniCredit Bank Slovakia, a.s.	SK2911110000001029706001	UNCRSKBX
Všeobecná úverová banka, a.s.	SK110200000000090004012	SUBASKBX
Poštová banka a.s.	SK3465000000000202120000	POBNSKBA
Prima banka Slovensko, a.s.	SK20560000000004804915001	KOMASK2X

ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- Pre toto poistenie platia príslušné ustanovenia zákona č. 40/1964 Zb. Občianskeho zákonníka v znení neskorších predpisov, Všeobecné poistné podmienky (VPP), Osobitné poistné podmienky (OPP), Zmluvné dojednania (ZD) a Osobitné zmluvné dojednania (OZD) (ďalej len „Poistné podmienky“) uvedené vo vložkách tejto poisťnej zmluvy.
- Zmluvné strany vyhlasujú, že túto zmluvu uzavreli na základe ich vážnej a slobodnej vôle, ich zmluvná vôľa nebola obmedzená, ustanovenia zmluvy sú pre nich zrozumiteľné a určité, neuzavreli ju v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok alebo v omyle. Zmluvu si prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu ju podpisujú.
- Poistná zmluva je vypracovaná v troch rovnopisoch, z ktorých poistník obdrží jedno vyhotovenie a poisťovňa dve vyhotovenia.
- Poistník vyhlasuje, že peňažné prostriedky použité na poistné z tejto poisťnej zmluvy sú jeho vlastníctvom a uzatvorenie tejto poisťnej zmluvy vykonáva vo vlastnom mene a na vlastný účet.

PREHLÁSENIE POISTNÍKA

1. Poistník svojím podpisom prehlasuje, že:
- a) bol s dostatočným časovým predstihom pred uzatvorením poistnej zmluvy písomne oboznámený s dôležitými zmluvnými podmienkami uzatváraného poistenia prostredníctvom Informačného dokumentu o poistnom produkte (ďalej len „IPID“);
 - b) bol oboznámený so znením Poistných podmienok, ktoré sa vzťahujú na poistenie dojednané touto poistnou zmluvou a ktoré:
 - ☐ prevzal v tlačenej podobe pri podpise tejto poistnej zmluvy,
 - ☒ pred uzatvorením tejto poistnej zmluvy mu boli na základe ustanovenia §768 ods.3 zákona č. 40/1964 Zb. v znení neskorších predpisov oznámené a sprístupnené na webovom sídle
 - c) bol s dostatočným časovým predstihom pred uzavretím poistnej zmluvy písomne oboznámený vo vzťahu k uzatváranej poistnej zmluve s informáciami o jednotlivých zložkách poistného, a to prostredníctvom Informačného formulára k neživotnému poisteniu a životnému poisteniu bez odkupnej hodnoty (ďalej len „Formulár“) a tiež prehlasuje, že Formulár prevzal v písomnej podobe.
 - d) úplne a pravdivo odpovedal na všetky otázky týkajúce sa dojednávania poistenia podľa tejto poistnej zmluvy a je oboznámený s povinnosťami v priebehu trvania poistenia bez zbytočného odkladu oznámiť poisťovni všetky prípadné zmeny v týchto údajoch.
 - e) poisťované veci sú udržiavané, sú v nepoškodenom a dobrom technickom stave a sú používané k svojmu účelu. Ďalej prehlasuje, že poistné sumy uvedené v tejto poistnej zmluve zodpovedajú hodnote poisťovaných vecí, že inštalované bezpečnostné zariadenia sú funkčné a pravidelne kontrolované.
2. V prípade, ak poistník a poistená osoba nie sú totožné osoby, poistník prehlasuje, že má oprávnenie poskytnúť poisťovni osobné údaje poisteného na účely uzatvárania, správy a plnenia tejto poistnej zmluvy podľa zákona č. 39/2016 Z.z. o poisťovníctve a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
3. Poisťovňa informuje poistníka, že osobné údaje spracúva v súlade s Nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 z 27. apríla 2016 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES (všeobecné nariadenie o ochrane údajov) (ďalej len „Nariadenie“) a príslušnými slovenskými právnymi predpismi. Poistník prehlasuje, že sa oboznámil s informáciami o spracúvaní jeho osobných údajov podľa Nariadenia, vrátane informácií o jeho právach. Zároveň berie na vedomie, že informácie o spracúvaní osobných údajov je možné nájsť aj na webovej stránke poisťovne.

podpis poistníka

V Senici , dňa 2.1.2023

pečiatka a podpis poistníka
PALKOVIČ - SK, s.r.o.
Ing. Milan Palkovič
konateľ

PALKOVIČ - SK, s.r.o.
Hlboké 244, 906 31 Hlboké
IČO: 45 938 172
IČ DPH: SK2023149810

pečiatka a podpis poisťovne
KOOPERATIVA poisťovňa, a. s.
Vienna Insurance Group
Ing. Martin Potúček
riaditeľ

Ing. Miroslav Jakáb
regionálny riaditeľ

Získateľ 1	
Meno: Marcela Gašpárková	Číslo: 2999917592

Underwriter 1	
Mgr. Lucia Želinská Špaleková - 2523576649	

Získateľ 2	
Meno: Ing. Janka Betáková	Číslo: 2518278604

Underwriter 2	
Ing. Milan Horváth - 2999999807	

Osvedčujem podľa par. č. 19/2022, že táto
listina súhlasí s predloženým prepisom - osvedčeným
odpisom - kópiou, skladajúcim(ou) sa z počtu strán 7
....., z
počtu 7 listov
V Hlbokom 23.11.2022



**PREBERACÍ PROTOKOL O DOVOZDANÍ A PREVZATÍ STAVBY
(alebo jej dokončenej časti)**

Stavebník (názov, sídlo, odtlačok pečiatky)		Číslo zápisu
Dátum začatia preberacieho konania	Názov stavby	
Názov dokončenej stavby		
Opis :		
Kapacity získané výstavbou Prístavba MŠ vrátane sociálneho zázemia a obslužných priestorov		b) ostatné budovy a stavby (vrátane líniových)
Zodpovedný stavbyvedúci		Zhotoviteľ, prípadne predchádzajúci správca alebo vlastník
Projektant (spracovateľ projektovej dokumentácie)		Projektanti ucelených častí (spracovateľ projektovej dokumentácie ucelených častí)
Stavebné povolenie č. _____ zo dňa _____ vydal _____		
Zmena stavebného povolenia č. _____ zo dňa _____ vydal _____		
Protokol o šátnej expertíze _____ zo dňa _____ číslo _____		
Zmluva podľa Obchodného zákonníka _____ zo dňa _____		
vrátane.....dodatkov		

Dátum začatia prác podľa zmluvy	Dátum skutočného začatia prác	Dátum dokončenia prác podľa zmluvy
Dôvody nedodržania lehôt začatia a dokončenia stavby		
Odchýlky od dokumentácie overenej stavebným úradom a ich dôvody		
Zhodnotenie akosti vykonaných prác a ich porovnanie s technickými podmienkami		
Súpis ojedinelých drobných nedorobkov a nedostatkov zrejímavých pri odovzdaní stavby alebo jej dokončenej časti		
Dohoda o opatreniach a lehotách na odstránenie nedorobkov a nedostatkov stavby alebo na jej dokončenej časti		
Zadržaná suma z dohodnutej ceny stavby do odstránenia všetkých nedorobkov a nedostatkov v percentách		
Dohoda o zabezpečení prístupu zhotoviteľa do objektu s cieľom odstrániť nedorobky a nedostatky		
Dodatočne požadované práce a dodávky a spôsob ich zabezpečenia		
Dohoda o zabezpečení staveniska s cieľom umožniť bezpečnú prevádzku odovzdanej stavby alebo jej dokončenej časti		
Termín úplného vyprázdnenia staveniska		
Ďalšie dohodnuté podmienky, napr. dohoda o usporiadaní vzájomných práv a nárokov		
ÚDAJE O PREVZATÍ DOKUMENTÁCIE		
Projektová dokumentácia upravená podľa skutočného stavu		
Doklady vydané v priebehu výstavby: Certifikáty, stavebný denník, doklady o zhode, revízne správy, protokoly		

Archívne údaje o dokumentácii			
Cena podľa zmluvy a dodatkov bez DPH			€
DPH			€
Cena s DPH			€
Úroky z omeškania a zmluvné pokuty podľa zmluvy, resp. podľa Obchodného zákonníka	Ku dňu začatia preberania boli vystavené splátkové listy na sumu v € spolu	Faktúru na dodávku vystaví dodávateľ do	
Záručná lehota (konečný dátum)			
Súpis príloh, ktoré tvoria neoddeliteľnú súčasť tohto protokolu			
Vyjadrenie účastníkov			
Dátum skončenia preberacieho konania			
Zástupcovia zhotoviteľa odovzdávajú a zástupcovia stavebníka preberajú stavbu alebo jej dokončenú časť podľa zmluvy a príslušných ustanovení Obchodného zákonníka.			
	Meno a priezvisko	Funkcia	Podpis
Zástupcovia zhotoviteľa			
Zástupcovia stavebníka			
Ostatní prizvaní účastníci			
Rozdeľovník 1x zhotoviteľ 2x investor			